

■ NACIONAL

Pág. 15

POPULISTAS DILATAN FORMALIZACIÓN MINERA



■ **Congresistas presentan modificaciones a proyectos y pretenden extender el REINFO hasta el 2029**

■ AREQUIPA

Pág. 6

Universidades públicas reciben casi \$/ 2,000 millones, pero solo ejecutan el 47%



■ ACTUALIDAD CADE 2025

Pág. 5

Seguridad jurídica, base esencial para atraer inversiones y fortalecer confianza ciudadana

Seguridad jurídica y justicia para los peruanos. ¿Para cuándo?



■ INTERNACIONAL

Pág. 22

Rusia y Australia lideran el ránking mundial de reservas de oro sin explotar



• EDITORIAL

Trámites sofocan inversión por US\$ 64 mil millones

El Perú tiene un talento único para autosabotearse. Mientras la agenda mediática se devora en el escándalo del asilo de la expremier Betssy Chávez y “escondida” en la embajada de México, un tema de vital importancia para el futuro económico del país pasó sin tener la cobertura respectiva y que se trató en el reciente CADE Ejecutivos 63: la necesidad de reformas estatales urgentes y la asfixiante tramitología.

La minería, el motor de la economía peruana, tiene una cartera de 67 proyectos valorados en aproximadamente US\$ 64,071 millones. Esta cifra representa un crecimiento robusto, pero la mayoría de esos proyectos siguen varados. El gran enemigo de esta inversión no es el mercado internacional, sino el aparato burocrático del Estado. Obtener las licencias necesarias para poner en marcha estos proyectos es un verdadero “vía crucis”, con plazos que se alargan indefinidamente y requisitos que se multiplican. Es un problema que se posterga día a día, gobierno a gobierno, y en el que, simplemente, “nada se avanza”.

La sesión de CADE, titulada “Seguridad jurídica y justicia para los peruanos. ¿Para cuándo?”, expuso el diagnóstico con precisión quirúrgica. Expertos como Humberto Abanto, Natale Amprimoy y Aníbal Quiroga coincidieron en que la ausencia de un sistema judicial independiente y confiable debilita la confianza institucional y frena la inversión privada. La crítica es fundamental: ¿cómo podemos esperar que la inversión de US\$ 64 mil millones se concrete si la cancha no tiene reglas claras y, peor aún, si las tasas judiciales financian los sueldos de los jueces, socavando su independencia? La solución, como se sugirió, pasa por pasos iniciales firmes: reformas en la Ley Orgánica del Poder Judicial y del Ministerio Público, meritocracia para atraer talento y, sobre todo, recuperar la autoridad estatal. Es un llamado a la acción. No se trata solo de un problema para abogados o empresarios; como destacó la exministra Delia Muñoz, el sistema de justicia afecta la vida democrática y económica de toda la población.

El CADE 2025 lanzó un grito claro: el Perú necesita liderazgo con legitimidad, decisiones valientes y visión de largo plazo. O se recupera la autoridad para dismantlar la burocracia paralizante y se restaura la confianza, o seguiremos condenando nuestra riqueza potencial a ser solo una cifra gorda en un PowerPoint, mientras los demás países corren. Dejar que los escándalos tapen este debate es la postergación más costosa de todas. Ya sabemos todos a que juega el Congreso, en especial la Comisión de energía y Minas que busca réditos políticos con lo del Reinfo y cuya intención de la mayoría populista de sus integrantes engañaron y defraudan.

• PUNTO DE VISTA

Reformas de segunda generación para superar el ingreso medio

■ Por: **Manuel Gago**

Después de los noventa y con la Constitución de 1993 en la mano no hay intentos por reformular el Estado; todo lo contrario, de 800 mil empleados públicos antes del 2000 a un millón 600 mil en la actualidad, siendo lo peor: un 62% del presupuesto nacional destinado al gasto corriente, para pagar planillas. Si esta situación continúa el futuro del país seguirá incierto.

Las reformas de segunda generación, las que se dejaron de hacer después de los noventa, servirán para el despegue nacional. La reforma del Estado, es una de ellas; reducir su tamaño y hacerlo eficiente. Poner el mérito del burócrata por encima del pariente, amigo y partidario recomendados. La tarea urgente es la reducción de ministerios y privatización de empresas públicas como Petroperú, en la práctica quebrada, Corpac y, entre otras, las de agua potable y alcantarillado, por ofrecer pésimos servicios.

Volver a la simplificación administrativa experimentada en los noventa para reducir el número, la complejidad y el tiempo destinado a los trámites. Considerar el silencio administrativo y la ventana única para obtener licencias y permisos necesarios para abrir un pequeño negocio o iniciar proyectos mineros, petroleros y otros.

El objetivo es agilizar los trámites. Mientras menos manos “revisen” expedientes, menos margen de acción para las mafias enquistadas en el sector público. Los proyectos no pueden ser gestionados en distintas oficinas sin tener vínculo alguno con la actividad productiva en cuestión. 200 trámites durante cuatro o cinco años para iniciar un proyecto minero espantan a las inversiones. Y para colmo, sin que el Estado otorgue garantías para su ejecución.

La sensatez debe imponerse en la administración pública. La construcción de carreteras y obras públicas no pueden estar sujetas a la “opinión” popular que, como sabemos, no practica el buen sentido. Durante los últimos 25 años se permitió el avance de políticas progresistas destinadas a deformar la mentalidad de la población.

La Conferencia Anual de Ejecutivos y los debates



presidenciales no interesan porque los líderes no hacen vida partidaria y gremial, no se inclinan por los debates ideológicos, contraste de ideas y, sobre todo, el intento de interpretar el sentir de las mayorías. Devolverles independencia a los partidos políticos. Deshacer las normas que las atan al Estado, empezando con los presupuestos destinados que son fuente de corrupción. ¿A cuenta de qué los tributos deben sostener a los partidos políticos que no son de las simpatías de la mayoría?

La población está acostumbrada al ingreso medio. No aspira a más. Su ambición ha sido limitada a lo visto: mediocridad educativa, servicios públicos de mala calidad, ausencia de trenes, puentes aéreos, carreteras, pistas asfaltadas, transporte público cómodo, seguro y rápido. Es decir, la ramplonería venció hasta al más pintado. La falta de seguridad médica y jubilación muestra cuán deteriorado está el país. Un 70% de la población dedicada a la informalidad, habiendo muchísimas posibilidades, es una clara intromisión de la mala política en la economía. Además de visión y conocimiento, hace falta valentía para enfrentar los males nacionales. La cobardía es parte del deterioro nacional, no conduce hacia ese porvenir ansiado que es mucho más de lo que se ve.

(Imagen: IA)

Ex ministro Carranza: El arma secreta de Perú no es el oro, ¡Sino sus proveedores!

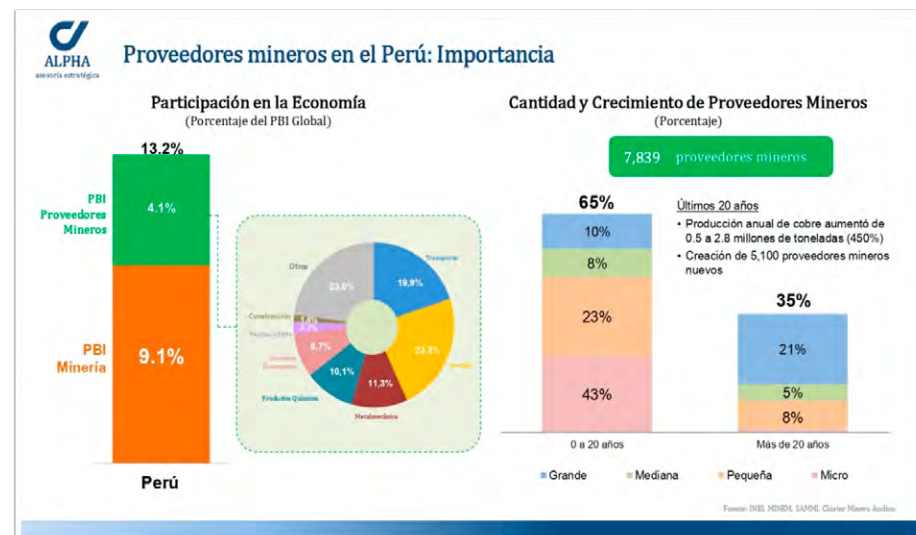
■ En Cade 2025 ubica a la minería en el tercer y crucial piso de desarrollo sostenible

El debate en CADE Ejecutivos 2025 sobre cómo dinamizar la economía peruana, con inversión privada y productividad en la mira, dejó un mensaje potente: el verdadero motor de desarrollo en el sector minero no está solo bajo tierra, sino en las empresas que lo abastecen.

Luis Carranza, exministro de Economía, utilizó la metáfora del "edificio de la prosperidad" para ubicar a la minería en el tercer y crucial piso del desarrollo sostenible, pero con una aclaración vital.

Carranza fue enfático: el valor de la minería trasciende por mucho los ingresos fiscales. Su auténtica joya es el clúster de proveedores nacionales que ha gestado. Este ecosistema, que ya aporta cerca del 4% del PBI nacional, es la cadena de valor que multiplica el impacto de cada tonelada extraída. La meta es ambiciosa pero realista: fortalecer esta red para que el sector minero, en su conjunto, alcance hasta el 8% del PBI nacional en las próximas dos décadas.

El efecto multiplicador es asombroso. Por cada empleo directo generado en una mina, se crean 15 empleos adicionales en las empresas proveedoras, demostrando el robusto vínculo entre el metal y el empleo formal.



IMITAR A OTROS PAÍSES

Sin embargo, el potencial de crecimiento está frenado. Mientras países mineros como Chile (7% del PBI) y Australia (10% del PBI) han sabido capitalizar mejor su cadena de

DATOS

■ CADE Ejecutivos 2025, en la sesión "Crecimiento Económico", consideró a los expositores: Denisse Miralles, ministra de Economía y Finanzas; y Luis Carranza, exministro de Economía y Finanzas y director de Alpha Asesoría Estratégica.

proveedores, Perú tiene un gran trecho por recorrer. La clave es liberar la cartera de proyectos mineros valorizada en US\$64 mil millones, evitando los largos retrasos que han paralizado megainversiones como Quellaveco o Tía María. Carranza advirtió que el país no puede darse el lujo de la inacción.

La minería por sí sola no erradica la pobreza, pero sí es la base para construir una red de oportunidades sostenibles. La verdadera transformación se logrará cuando el impulso minero sea aprovechado para impulsar la educación, la innovación y el desarrollo territorial inclusivo, permitiendo a los proveedores evolucionar en empresas tecnológicamente avanzadas y con empleo calificado. El futuro de Perú, parafraseando al exministro, no solo depende de excavar, sino de construir una sólida industria de apoyo con decisión política y eficiencia.

(Fotos: Cade 2025)
(Todo Minería - CADE)

Ministra Miralles: Confianza y simplificación claves para impulsar las inversiones en Perú

En la 63.ª edición de CADE Ejecutivos 2025, la ministra de Economía y Finanzas, Denisse Miralles, reafirmó el compromiso del Gobierno del presidente José Jerí de dejar un país con cuentas claras, confianza empresarial y estabilidad macroeconómica, pilares fundamentales para mantener un crecimiento sostenido y atraer inversiones.

Durante su intervención en la sesión "Crecimiento Económico", la ministra resaltó que el país avanza hacia una gestión pública más eficiente y disciplinada, con medidas que permitirán ahorrar más de S/ 1,200 millones este año para destinar esos recursos a la inversión y al gasto social sin



afectar los servicios esenciales.

Además, Miralles subrayó que Perú mantiene su grado de inversión otorgado por Fitch, Moody's y S&P, un reflejo de la confianza de los mercados internacionales en la política económica responsable y predecible del país, lo que asegura un ambiente favorable para la inversión, la generación de empleo y el crecimiento sostenido.

La ministra también destacó las reformas impulsadas por el MEF para promover un entorno más competitivo, destacando el "shock de desburocratización nacional", que facilita la inversión pública y privada mediante la simplificación de trámites y la reducción de costos administrativos. "Este

es el compromiso de un Estado que mira hacia el futuro con realismo y determinación: un país seguro, predecible y atractivo para invertir, donde el crecimiento se traduzca en bienestar para todos los peruanos", enfatizó.

Finalmente, hizo un llamado a fortalecer la alianza público-privada como base para el desarrollo nacional, señalando que solo con más inversión, empleo formal y productividad compartida se podrá dinamizar la economía, combatir la inseguridad y asegurar un desarrollo sostenible para todos.

(Todo Minería - CADE)

MESABI®

INTERCAMBIADORES DE CALOR DE PANAL FLEXIBLE

DURAN POR SIEMPRE

- REPARABLE EN EL CAMPO HASTA EL 100% DE SU CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO
- SIN COSTURAS DE SOLDADURA QUE FUGUEN
- FÁCIL DE LIMPIAR

Nuestros paneles MESABI®, tanques y estructuras están disponibles en una variedad de materiales y recubrimientos especiales que permiten su uso en los ambientes de operación más severos.

- SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON REPUESTOS ORIGINALES MESABI®

PLACA DE INTERCAMBIADOR DE CALOR MESABI ORIGINAL



Fabricado por  Radiator, Inc

En ningún lugar del mundo existen radiadores más confiables que MESABI®

MESABI® and RTTS® are registered trademarks of L&M Radiator, Inc. System Protector™, BOSS™, V-Tube Core™, CSC™ and Captured Seal Cooler™ are trademarks of L&M Radiator, Inc. Las maquinarias y motores tienen marca registrada representantes propios



Distribuidor Exclusivo
INTERNATIONAL WHEEL S.A.C.
Soluciones Rentables - Valor Duradero
 David Roca (Norte) 187, Surco - Lima 33 / Telf: (51) 999 095 587
 E-mail: servicioventas@internationalwheel.com.pe / www.internationalwheel.com.pe



Revistas.PeruRadio.net.pe

Seguridad jurídica, base esencial para atraer inversiones y fortalecer confianza ciudadana

■ 67 proyectos mineros consideran US\$ 64.071 millones en 19 regiones

En la 63.ª edición de CADE Ejecutivos, organizado por IPAE Acción Empresarial, se desarrolló la sesión titulada “Seguridad jurídica y justicia para los peruanos. ¿Para cuándo?”, donde expertos coincidieron en la urgencia de contar con un sistema judicial independiente y confiable. Este sistema es clave para garantizar la inversión, la igualdad ante la ley y la confianza de la ciudadanía. El panel contó con la participación de reconocidos expertos como Humberto Abanto, Natale Amprimoy Aníbal Quiroga, quienes analizaron cómo la ausencia de seguridad jurídica debilita la confianza institucional, frena la inversión privada y perpetúa la desigualdad. Además, propusieron reformas en la ley orgánica del Poder Judicial y del Ministerio Público como pasos iniciales fundamentales antes de abordar modificaciones constitucionales.

Los especialistas resaltaron la importancia de atraer talento calificado al sistema judicial, con un enfoque en la meritocracia, para fortalecer la confianza en las instituciones. También criticaron la ocupación provisional de muchos cargos judiciales y la dependencia de tasas judiciales para financiar salarios, lo cual afecta la independencia.

Delia Muñoz, exministra de Justicia y conductora del panel, destacó que el sistema de justicia afecta a toda la población y no solo a los abogados, subrayando su impacto en la vida democrática y económica del país.

La sesión finalizó con un finem llamado a recuperar la autoridad estatal, restablecer el orden y reactivar la economía para restaurar la confianza ciudadana, elementos indispensables para un desarrollo sostenible. Este respaldo a un sistema de justicia eficiente es vital para crear un ambiente seguro y predecible, donde las inversiones puedan florecer y la ciudadanía pueda confiar plenamente en sus instituciones.

A su turno, Quiroga hizo un recuento de los principales acontecimientos que han mellado al sistema de justicia en las últimas décadas; criticó que muchos puestos judiciales están ocupados de forma provisoria y que hoy las tasas judiciales -que pagan los ciudadanos- son lo que financian el sueldo de los jueces, lo cual es perverso. CADE Ejecutivos 2025 lanza un llamado claro a recuperar la autoridad para poner en marcha la reconstrucción del país. Restablecer el orden, reactivar la economía y restaurar la confianza ciudadana exige liderazgo con legitimidad, decisiones valientes y visión de largo plazo.

67 PROYECTOS MINEROS

En esa línea de tener la respectiva estabilidad jurídica, existe una cartera de proyectos de inversión minera 2025 del Ministerio de Energía y Minas (Minem) compuesta por 67 proyectos distribuidos en 19 departamentos del Perú, con una inversión conjunta estimada en aproximadamente US\$ 64,071 millones. Esta cifra representa un crecimiento significativo respecto al año anterior, con la incorporación de 19 nuevos proyectos y la salida de 3, lo que implicó un incremento de US\$ 9,515 millones respecto a la cartera de 2024.

La cartera destaca por su diversidad de minerales, predominando los proyectos de cobre, oro, plata, zinc y hierro. En términos de avance, el 17.9% de estos proyectos se encuen-



PRINCIPALES LIMITACIONES Y RIESGOS QUE AFECTAN LA INVERSIÓN EN MINERÍA EN PERÚ

LIMITACIÓN / RIESGO	DESCRIPCIÓN	IMPACTO PRINCIPAL
Inseguridad jurídica	Falta de un sistema judicial confiable, exceso de normativas y trámites burocráticos	Genera incertidumbre, frena las inversiones
CONFLICTOS SOCIALES	Oposición y desconfianza de las comunidades locales a los proyectos mineros	Paralizaciones, retrasos, pérdida de ingresos
MINERÍA ILEGAL	Operaciones informales que afectan la formalidad y generan impactos ambientales negativos	Debilita la economía formal, genera riesgos ambientales
ALTOS COSTOS Y ESCASEZ DE TALENTO	Incremento en los costos laborales y energéticos, falta de trabajadores calificados	Reduce la productividad, eleva los riesgos de seguridad
RETRASOS EN PROYECTOS	Burocracia y obstáculos administrativos que prolongan los tiempos de desarrollo	Aumentan los costos y afectan la viabilidad
IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIAL	Necesidad de cumplir estrictas normativas ambientales y sociales	Mayores costos y complejidad en la gestión
POLÍTICAS E INESTABILIDAD	Cambios regulatorios, imposición de nuevas tasas o impuestos mineros	Afecta la confianza y la planificación a largo plazo
LIMITACIONES FINANCIERAS	Dificultades para obtener financiamiento a largo plazo y estabilidad en los contratos	Obstaculiza la innovación y la expansión

tran en ejecución o en etapa de ingeniería de detalle —considerados como inversión “base”— mientras que el 30.3% se encuentran en etapa de factibilidad, catalogados como inversión “probable”.

Regiones como Apurímac, Arequipa, Moquegua y Cajamarca son polos estratégicos que concentran una gran parte de esta cartera, especialmente en proyectos de cobre, que constituyen el 57% del valor total de la cartera.

(Todo Minería – CADE)

Alianza público-privada es clave para combatir la informalidad

En la 63.ª edición de CADE Ejecutivos, el evento empresarial más importante del Perú organizado por IPAE Acción Empresarial, se abordó la gran preocupación sobre cómo crear empleo formal y de calidad para los jóvenes, el sector más afectado por la alta informalidad laboral en el país. La sesión contó con la participación de destacados líderes del sector empresarial, sindicatos y expertos, quienes coincidieron en que la solución requiere un esfuerzo conjunto que involucre inversión privada, educación técnica y una gestión pública eficiente.

Luis Villanueva, presidente de la CGTP, resaltó que la defensa de la institucionalidad y el estado de derecho son fundamentales para generar confianza y atraer inversiones que generen empleo digno. Asimismo, subrayó que la educación y la capacitación en todos los niveles son claves para mejorar la productividad laboral y preparar a los jóvenes para los retos del mercado.

Por su parte, Fernando Calmell del Solar, presidente de la Asociación de Emprendedores del Perú (ASEP), criticó el exceso de trámites y la rigidez burocrática que impiden la formalización y fomentan la persistencia de la informalidad, que se mantiene alta desde hace más de 20 años. Para él, es urgente una reforma profunda que simplifique la creación y operación de empresas formales.

Jorge Zapata, presidente de la CONFIEP, destacó que la inversión es el motor principal para reducir la pobreza y generar empleo formal, insistiendo en la necesidad de un sistema político que funcione para garantizar la estabilidad y el crecimiento.

Miguel Jaramillo, investigador principal de GRADE y moderador de la sesión, celebró la unanimidad de criterios entre sindicalistas, empresarios y la academia, lo que abre el camino a la construcción de políticas efectivas para enfrentar la problemática laboral.

CADE Ejecutivos 2025 concluyó con un llamado a recuperar la autoridad estatal, reactivar la economía y restaurar la confianza ciudadana mediante un liderazgo con visión de largo plazo, decisiones valientes y el fortalecimiento de alianzas público-privadas. Solo así se podrá avanzar hacia un futuro con más y mejores oportunidades para los jóvenes peruanos.

(Todo Minería – CADE)



La paradoja del canon y regalías mineras

■ Universidades públicas reciben casi S/ 2,000 millones en 10 años, pero solo ejecutan el 47%, según un informe de Von Hesse Consultores

■ Por: Héctor Mayhuire R.

El reto no es cuánto se recibe, sino qué se gasta y cómo se prioriza. Las universidades públicas peruanas han navegado la última década (2014-2024) con un flujo de capital que debería ser un motor de cambio: el canon y las regalías mineras. Sin embargo, la historia de esta bonanza es una de fondos estancados y potencial desaprovechado. En total, estas instituciones recibieron 1,975 millones de soles por estas transferencias y con lo del 2025 dicha cifra superaría los 2.250 millones. No obstante, el promedio de ejecución de estos recursos en los últimos 10 años apenas alcanzó el 47 %. En otras palabras, menos de la mitad del dinero autorizado se tradujo en proyectos concretos de inversión, según datos de la fuente SIAF-MEF.

La ineficiencia en el gasto no es un fenómeno aislado. El porcentaje de ejecución ha oscilado con notable volatilidad. Mientras que en 2019 se registró un pico de ejecución del 60.9 %, los años siguientes mostraron altibajos: una ejecución del 50.7 % en 2020 y 58.9% en 2021.

El peor desempeño reciente fue en 2023, con solo el 42.8% ejecutado. Si bien en 2024 la ejecución se recuperó ligeramente, llegando al 58.6 %, aún no logra acercarse a su récord, lo que genera dudas sobre la capacidad de gestión universitaria para transformar la riqueza mineral en desarrollo académico y de infraestructura.

INVERTIR, NO PAGAR SUELDOS

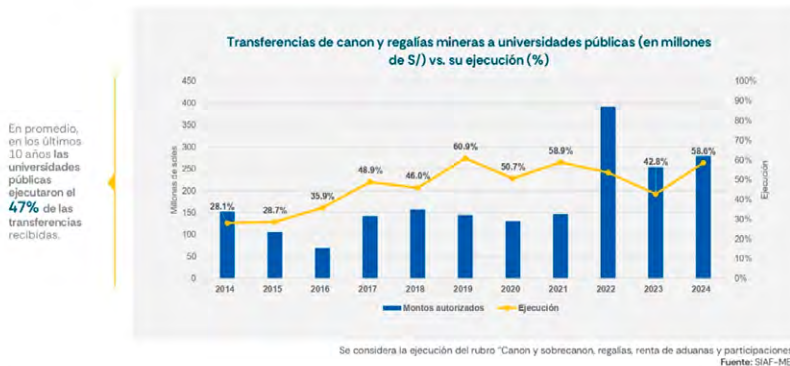
El marco legal es estricto en el uso de estos recursos. Los Gobiernos Regionales (GORE) están obligados a entregar el 20% del total percibido por canon a las universidades públicas. Es fundamental destacar que este 20% del GORE equivale al 5% del monto total del canon.

Estos fondos tienen un destino exclusivo: la inversión en investigación científica y tecnológica y su respectiva infraestructura, para potenciar el desarrollo. El uso preferente es la investigación científica aplicada en áreas como salud pública, sanidad agropecuaria, biodiversidad y uso eficiente de energías renovables.

Además, se permite destinar hasta el 50%

Canon y regalías en universidades (2014-2024)

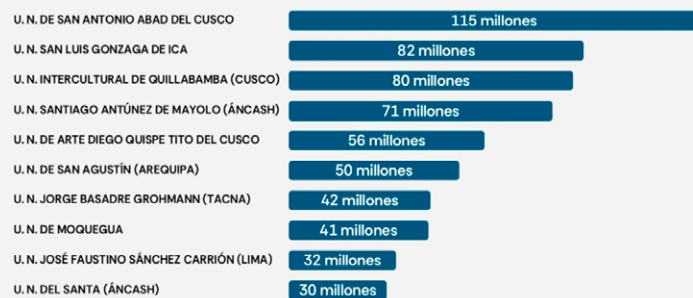
Las transferencias alcanzan su mayor nivel en 2022 y la ejecución se recupera en 2024, aunque aún no se acerca al récord de 2019.



Se considera la ejecución del rubro "Canon y sobre canon, regalías, renta de aduanas y participaciones". Fuente: SIAF-MEF.

Top 10 universidades por transferencias de canon y regalías (2024)

Las 10 universidades que más transferencias recibieron concentran el 64% del total; lidera la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco con S/ 115 millones.



Se consideran las transferencias del rubro "Canon y sobre canon, regalías, renta de aduanas y participaciones". Fuente: SIAF-MEF.



de los fondos a proyectos de inversión pública vinculados con la infraestructura y equipamiento universitario, siempre que no tengan fines empresariales. La ley es clara en su principal prohibición: los fondos no pueden utilizarse, en ningún caso, para el pago de remuneraciones o retribuciones.

CONSTRUCCIÓN DE AULAS

A pesar de que la ley prioriza la investigación, el destino principal del gasto en 2024 fue la infraestructura. Un informe de Von Hesse Consultores, presentado y divulgado en Perumin 37 de septiembre, revela que casi la mitad del presupuesto del canon, el

48%, se destinó a la construcción de edificios y estructuras.

Dentro de esta inversión, la prioridad se centró en aulas, pabellones y facultades, que representaron el 54% del top 50 de proyectos ejecutados. Los laboratorios, cruciales para la investigación, solo captaron el 16% de los proyectos. Un 38% adicional se destinó a la adquisición de vehículos, maquinarias y otros.

EL LIDERAZGO DE CUSCO

En 2024, el ranking de las universidades que más transferencias recibieron fue liderado por instituciones de regiones con alta actividad minera e hidrocarburífera. Las diez universidades principales concentraron el 64% del total.

El liderazgo fue para la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, que recibió 115 millones de soles. Le siguieron la U. N. San Luis Gonzaga de Ica (S/ 82 millones) y la U. N. Intercultural de Quillabamba, también en Cusco (S/ 80 millones).

La Universidad Nacional de San Agustín (UNSA) de Arequipa se ubicó en el sexto lugar, con una transferencia de 50 millones de soles, consolidando su posición como una de las instituciones más beneficiadas.

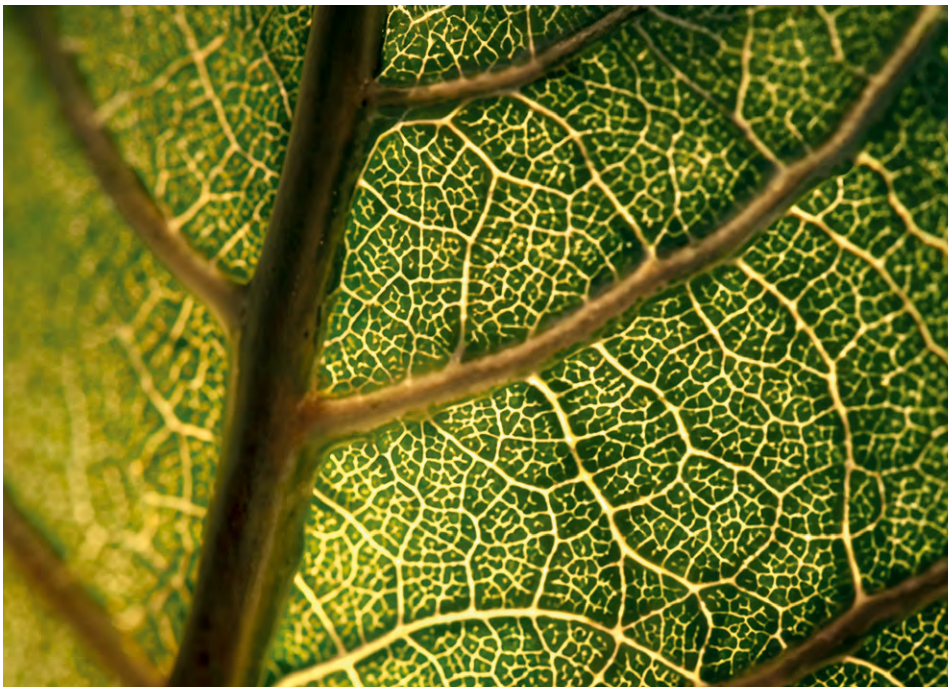
NUEVO FLUJO MILLONARIO

Las transferencias provenientes de la minería han mantenido un ritmo elevado. El canon minero en Perú alcanzó al cierre de mayo de 2025 un monto de aproximadamente S/ 6,982 millones, representando el segundo mayor valor histórico registrado. Sumando las regalías mineras, que se elevaron a unos S/ 1,293 millones hasta la misma fecha, el país recibió más de S/ 8,200 millones en ingresos mineros durante el primer semestre del año. Este monto incluye además transferencias por Derecho de Vigencia y Penalidad, que sumaron cerca de S/ 25 millones.

Henry Polanco Cornejo, vicerrector de Investigación de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (UNSA), en agosto en un foro organizado por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), señaló, tras destacar del importante apoyo de la minería, señaló que, gracias a los recursos provenientes del canon y las regalías mineras, la UNSA se ha posicionado entre las diez mejores universidades del país, y como una de las más destacadas fuera de Lima. En los últimos cuatro años, la casa de estudios ha recibido más de S/ 350 millones, de los cuales S/ 175 millones se destinaron a proyectos vinculados al medio ambiente, turismo, comunicaciones y fortalecimiento institucional. A modo de ejemplo, se estima que la UNSA en Arequipa recibió aproximadamente S/ 709.6 millones en canon y regalías entre 2004 y 2025, lo que subraya la escala de los recursos destinados a estas casas de estudio.

El desafío de los próximos años para las universidades públicas, según el análisis de Von Hesse Consultores, no está en la captación de recursos, sino en superar la barrera del 50% de ejecución. Es crucial que el nuevo flujo de fondos se dirija con eficiencia a la inversión en investigación y tecnología, un uso que, a la luz de las cifras, ha quedado rezagado frente a la construcción de infraestructura. De no ser así, la paradoja de tener los bolsillos llenos y las necesidades a medio resolver continuará lastrando el desarrollo regional y académico.

(Todo Minería)



Hay caminos que nos llevan lejos
dejando huellas en la mirada,
en la vida, en la historia.

Cerro Verde late contigo,
Arequipa



MINEM aprueba prórroga para línea de transmisión eléctrica de Tía María

■ Resolución extiende el plazo para la puesta en operación hasta el 2027

El Ministerio de Energía y Minas (MINEM) aprobó la cuarta modificación de la concesión definitiva que autoriza a Southern Peru Copper Corporation, Sucursal del Perú, a desarrollar y operar la Línea de Transmisión de 220 kV entre SE Montalvo y SE Tía María. La Resolución Ministerial N.º 342-2025-MINEM/DM, emitida el 20 de octubre de 2025, extiende el plazo para la puesta en operación comercial (POC) de esta infraestructura hasta el 22 de diciembre de 2027.

Esta prórroga se otorgó tras la presentación por parte de Southern Copper de un calendario garantizado para la ejecución de obras, complementado con la garantía de fiel cumplimiento requerido por la Ley de Concesiones Eléctricas. La autorización fue avalada por la Dirección General de Electricidad y la Oficina General de Asesoría Jurídica del MINEM, quienes verificaron el cumplimiento de todos los requisitos técnicos y legales del proyecto.

El proyecto de transmisión eléctrica, que beneficia a los distritos de Cocachacra y Punta de Bombón en Arequipa, así como a la provincia de Mariscal Nieto en Moquegua, es crucial para garantizar un suministro eléctrico estable al proyecto minero Tía María y al sistema interconectado del sur peruano. La concesión original fue otorgada a Abengoa Perú SA en 2011 y transferida a Southern Copper en 2017. Desde entonces, el proyecto ha experimentado tres modificaciones previas debido a causas de fuerza mayor, principalmente relacionadas con conflictos sociales y emergencias sanitarias que retrasaron su avance.

Con esta nueva prórroga, Southern Copper tiene un pla-



DATOS

■ El ministro Luis Enrique Bravo de la Cruz firmó la resolución, que se publicará próximamente en el diario oficial El Peruano, reafirmando el compromiso del Ejecutivo de acompañar el desarrollo minero con el apoyo técnico y normativo adecuado.

zo adicional para completar las obras necesarias, evitando la caducidad del contrato de concesión y asegurando la infraestructura eléctrica que sustentará la operación minera proyectada para iniciar en 2027. La formalización de esta modificación contractual está en proceso de inscripción en el Registro de Concesiones para la Explotación de Servicios Públicos.

Ernesto Álvarez: Detrás de agitaciones contra proyecto hay intereses de ONGs

El presidente del Consejo de Ministros, Ernesto Álvarez, sobre algunos incidentes de agitación que buscan impedir el desarrollo del proyecto de Tía María y que recibió la autorización en octubre, comentó que existen dirigentes locales que promueven acciones de agitación y propaganda para impedir el desarrollo minero.

“Detrás de ellos hay ONG con una agenda internacional: quieren preservar el ambiente para que los norteamericanos y europeos puedan gozar de la tranquilidad en el futuro, pero son indiferentes a la pobreza y miseria de nuestro pueblo”, declaró en entrevista con un programa televisivo.

Aunque Southern cuenta con la autorización para iniciar operaciones, Álvarez resaltó que no hay una fecha definitiva para el comienzo debido a la oposición “bien financiada y con mucha experiencia”. El proyecto registra un avance del 23% en su etapa de construcción y la explotación está prevista para 2027.

La reacción en el Valle de Tambo no se hizo esperar. Miguel Meza, vocero de la comunidad, acusó al Gobierno de intentar reducir la movilización social y denunció una campaña de criminalización contra líderes sociales, muchos de los cuales enfrentan procesos judiciales o están encarcelados. Meza enfatizó que el rechazo social responde a una imposición sin licencia social.

Por su parte, Jesús Cornejo, expresidente de la Junta de Usuarios del Valle de Tambo, rechazó las aceptaciones del premier y pidió al Poder Judicial que resolviera con celeridad la medida cautelar presentada contra el proyecto, argumentando que el Estudio de Impacto Ambiental ha perdido vigencia. “Seguiremos defendiendo la seguridad y soberanía alimentaria del Valle de Tambo”, concluyó.



Mina Caylloma registra 233,612 onzas de plata en tercer trimestre de 2025

Durante el tercer trimestre de 2025, la mina Caylloma, operada por Fortuna Mining Corp. en Arequipa, produjo 233,612 onzas de plata con un grado promedio de 63 g/t, lo que representa una disminución del 24% con respecto al mismo período del año anterior. A pesar de esta caída en las leyes de mineralización, la empresa afirmó que la producción se mantuvo en línea con los objetivos del plan minero anual, reflejando un desempeño operativo adecuado.

Además de la plata, la producción de metales base alcanzó 8.5 millones de libras de plomo con un grado de 3.01% Pb y 12 millones de libras de zinc con 4.27% Zn, aunque ambos presentaron ligeras caídas del 7% y 8% respectivamente en comparación anual.

En términos financieros, el costo en efectivo por onza equivalente de plata vendida aumentó a US\$17.92, frente a US\$14.88 del tercer trimestre de 2024, debido principalmente a la menor producción y al aumento del precio del



metal en el cálculo de las onzas equivalentes. Asimismo, el costo total sostenido (AISC) aumentó un 11%, situándose en US\$25.17 por onza equivalente, reflejando incrementos en los costos unitarios y la menor producción de onzas equivalentes.

El informe técnico trimestral fue aprobado por Eric Chapman, vicepresidente senior de Servicios Técnicos de Fortuna y geocientífico profesional en la provincia de Columbia Británica, asegurando que la información cumple con los estándares NI 43-101.



PLANTA MÓVIL DE LECHADA DE CAL

Solución eficiente segura y donde la necesites.



Fácil traslado e instalación en faena



Preparación automática y constante



Reducción de tiempos y costos operativos



Mayor seguridad para el personal



Soporte técnico y puesta en marcha incluidos



/Calcesur



/Calcesur

WWW.INTICAL.COM.PE

Revistas.PeruRadio.net.pe

(Foto: Miguel Zavala)



Ángel Linares Cornejo en la presentación de su libro junto a sus hermanas María y Libertad, y su hija Michelle.

El cemento del legado

■ **Ladrilleras Diamante y la crónica de un siglo de pasión familiar en Arequipa narrada por Ángel Linares Cornejo**

En las instalaciones de la Cámara de Comercio e Industria de Arequipa (CCIA), se rindió homenaje a una de las historias empresariales más sólidas del sur peruano. No era solo la presentación de un libro, sino recordar 125 años de historia moldeada a base de barro y esfuerzo familiar. La atención se centró en la figura de Ángel Héctor Linares Cornejo, el economista que, durante más de tres décadas, fue el arquitecto invisible del crecimiento del conglomerado Ladrillerías Diamante.

La empresa, nacida de la visión de Héctor Linares Málaga, es un testimonio vivo de la tradición artesanal arequipeña. Con la promesa de trabajar el barro "tal y como se hacía a la antigua", Ladrillerías Diamante ha logrado la difícil hazaña de fundir la herencia centenaria con la modernidad. Bajo la dirección gerencial de Ángel Linares Cornejo, quien trabajó codo a codo con sus hermanas: Libertad y María, la visión de negocio se expandió, dejando una huella imborrable en la Ciudad Blanca. Su gestión no solo consolidó a la ladrillera como líder en el sur con procesos de robotización y certificaciones internacionales como ISO 9001, sino que

también impulsó la diversificación, creando el grupo empresarial que hoy incluye a CAH-SAC (ferretería), Géminis AQP (transportes) y Romian (constructora e inmobiliaria).

La presentación de su obra, "Ángel Héctor Linares Cornejo: su vida y legado empresarial", se convirtió en una emotiva crónica coral. El periodista Juan Carlos Begazo Perry, director del Grupo Convicción, condujo la ceremonia que congregó a distinguidas personalidades de Arequipa, como la consejera Marleny Arminta y el decano del Colegio de Periodistas, Héctor Mayhuire, entre otros.

La esencia familiar, motor de la empresa, se hizo sentir a través de las palabras de Libertad y María Linares, quienes ocupan cargos directivos. El momento más emotivo llegó con la intervención de su hija, Michelle Linares Alva, quien resaltó la trayectoria y los valores que cimentaron tanto el negocio como el hogar.

Al tomar la palabra, el empresario Linares Cornejo, homenajeado también por su alma mater el Colegio La Salle, expresó su profunda gratitud y desveló el verdadero propósito de sus memorias: "inspirar a las nuevas generaciones a través de sus experiencias personales y empresariales". Así, la historia de Ladrillerías Diamante se consolida no solo como un hito económico, sino como un manual de persistencia y tradición familiar, cuyo legado sigue construyendo el futuro de Arequipa.

Sierra Sun Group celebra el primer envío desde Unidad Minera Arcata

Sierra Sun Group anunció un hito relevante en su operativa con el primer envío de concentrados producidos en la Unidad Minera Arcata, ubicada en Sierra Caraz. Este logro marca el inicio de una nueva etapa de crecimiento y consolidación para la empresa, resultado de meses de esfuerzo técnico y humano conjunto.

Graham Speirs, CEO, y David Bayona, COO de Sierra Sun Group, destacaron que este primer envío simboliza la capacidad organizacional para superar retos, optimizar operaciones y avanzar hacia una minería moderna, eficiente y sostenible. "La determinación y el trabajo en equipo han concretado objetivos que consolidan nuestro crecimiento sostenido", afirmaron.

La Unidad Minera Arcata, situada en el distrito de Cayarani, provincia de Condesuyos, en Arequipa, opera a más de 4600 metros sobre el nivel del mar. Es un ejemplo de innovación y excelencia operativa, con altos estándares ambientales y de seguridad, dentro del cinturón polimetálico del sur peruano, donde se explota principal-



mente plata y oro mediante minería subterránea con corte relleno convencional.

Sierra Sun Group reafirma la dedicación de su equipo y colabora con GEMIN para garantizar procesos eficientes y sostenibles, reafirmando así su modelo de gestión que prioriza el desarrollo comunitario y la responsabilidad ambiental.

Aumentan denuncias en Caravelí: 9 petitorios mineros reciben GREM

La Gerencia Regional de Energía y Minas de Arequipa (GREM), recibió 19 petitorios mineros en el marco del "Evento de Aviso de Retiro y Libre Denunciabilidad", según lo establece la Ley N.º 30428 y la publicación oficial en el diario El Peruano. De estos, nueve corresponden a la provincia de Caravelí, destacando la creciente actividad minera en la zona.

Luciano Taco Prado, titular de la GREM, expresó su agradecimiento por la confianza depositada, destacando el compromiso institucional con procesos transparentes y eficientes en concordancia con la normativa vigente. La jornada se desarrolló en el Área de Concesiones Mineras y garantizó la legalidad y seguridad jurídica del proceso.

Caravelí enfrenta un contexto complejo, donde, sumado a las solicitudes formales, existen tensiones por la minería informal vinculada a conflictos sociales y que han generado atención de las autoridades re-



gionales para controlar la situación y evitar problemas como los ocurridos en años anteriores, incluyendo enfrentamientos violentos y demandas sociales por parte de las comunidades afectadas.

El petitorio minero es la solicitud formal para obtener concesiones, otorgando derechos sobre recursos minerales en un área determinada.

Cerro Verde recibe reconocimiento por recuperar calidad ambiental del río Chili

■ Entrega se desarrolló en el foro Cumbre Perú Sostenible 2025

La Sociedad Minera Cerro Verde fue galardonada con el premio "Reconocimiento Perú por los ODS + Unidos en Acción" en la categoría de Gran Empresa, en mérito a su destacado trabajo en la recuperación de la calidad ambiental del río Chili, fuente vital de agua y riego para la ciudad de Arequipa.

Este reconocimiento se entregó en la Cumbre Perú Sostenible 2025, el foro y festival más importante del país dedicado al desarrollo sostenible.

Durante la ceremonia se destacó el esfuerzo constante de la minera por descontaminar el río Chili y la significativa contribución que ello representa para el cumplimiento de la meta 3 del Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 6 de la ONU, orientado a garantizar la disponibilidad y gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos.

Gracias a las plantas de tratamiento Escalerilla y Enlozada, Cerro Verde trata actualmente el 96% de los desechos producidos por más de un millón 300 mil habitantes de Arequipa, lo que permite que el agua del río



Chili sea apta para la agricultura, la actividad minera y el uso doméstico. La flora y la fauna del río también han sido regeneradas, reflejo del compromiso sostenible de la empresa.

La Cumbre, con el lema "Trazando el futuro del país, juntos" reunió a líderes del sector público, privado y de la sociedad civil para debatir soluciones a los principales re-

tos ambientales, sociales y económicos del Perú, posicionando a Cerro Verde como un referente en sostenibilidad ambiental en la región.

Este premio confirma que una minería responsable puede coexistir con la conservación ambiental y fomentar el desarrollo social en las comunidades vecinas.



¡Estamos de aniversario!

Cumplimos 19 años en noviembre

TODO MINERÍA Digital

<https://todomineria.com/>

Pampa de Cobre invierte US\$18.1 millones en Chapi

■ En Moquegua busca utilizar infraestructura existente para minimizar huella ambiental

Minera Pampa de Cobre SAC, propiedad de la canadiense Quilla Resources, ha presentado su Primer Informe Técnico Sustentatorio (ITS), que marca un paso decisivo para la reactivación y optimización de la Unidad Minera Chapi, ubicada en la región de Moquegua. Este proyecto, que implica una inversión de US\$18.1 millones, combina innovación operativa con un fuerte compromiso con la sostenibilidad ambiental.

Uno de los pilares del informe es el retratamiento de rípios —residuos mineros— del Depósito de Rípios I en los PAD III y PAD IV. Este proceso permitirá recuperar cobre residual con valor económico mediante lixiviación adicional, optimizando así el ciclo de vida del mineral y reduciendo el volumen de rípios acumulados. La estrategia se basa en utilizar la infraestructura existente para minimizar la huella ambiental y mejorar la eficiencia productiva, afianzando los principios de la minería circular.

Además, se plantea la integración técnica de los PAD I y PAD II, normalizando las plataformas de lixiviación y consolidando un sistema continuo que aumenta la capacidad operativa. Al unir estos procesos, se reducirán las áreas ociosas y se simplificará la gestión del mineral y las soluciones, con un impacto positivo en la productividad, seguridad y sostenibilidad del proyecto.

Ubicada en el corredor geológico de la Gran Falla de Inca-puquio, la mina Chapi forma parte del cinturón cuprífero pe-



ruano de gran renombre, en el que también operan gigantes como Cerro Verde y Quellaveco.

La unidad cuenta con mineralizaciones de calcosita y calcopirita, minerales indispensables para procesos eficientes de lixiviación, y se ha confirmado la presencia de molibdeno, lo que representa una oportunidad económica adicional considerando la creciente demanda global de metales críticos.

El proyecto se encuentra en fase de mantenimiento desde 2012, pero con la autorización oficial del Ministerio de Energía y Minas (Resolución N° 282-2025-MINEM-DGM/V), ya autorizado para reiniciar actividades desde julio de 2025, con objetivos claros de producción hacia finales del mismo año y una planificación de ejecución a lo largo de casi cinco años. La mina cuenta con instalaciones SX-EW para producir cátodos de cobre y cuenta con acceso mediante rutas pavimentadas y de grava desde Arequipa.

(Todo Minería)

Cuenca Suches en alerta por contaminación minera ilegal

Durante la reunión de la Mesa Técnica de Trabajo de la Cuenca Suches, el Gobierno Regional de Puno (GRP), a través de la Oficina Regional de Gestión del Riesgo de Desastres y Seguridad (ORGRDYS) y la Gerencia Regional de Autoridad Ambiental (GRAA), enfatizó que la contaminación minera ilegal en la cuenca es un problema estructural y de largo plazo que afecta gravemente a las comunidades de la zona.

El GRP explicó que, ante esta situación, no corresponde declarar una emergencia por peligro inminente, sino solicitar ante el Ministerio del Ambiente (MINAM) una declaración de emergencia ambiental por 90 días, para poder implementar acciones de remediación y control de impacto ambiental. La entidad trabaja de manera coordinada con especialistas del MINAM para definir los criterios técnicos



y plazos necesarios para este proceso.

Además, la ORGRDYS evaluó el procedimiento técnico para la atención de emergencias y destacó la importancia de que las municipalidades cumplan con la validación y el registro obligatorio en el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINPAD).

• OPINIÓN

Minería y agroindustria: esenciales para el desarrollo

■ Por: **Martín Rodríguez**
Abogado Constitucionalista



En CADE Ejecutivos 2025 -foro empresarial más importante del país- se dieron a conocer diferentes opiniones de personajes entendidos en la materia empresarial, tanto del sector público como del privado, las cuales deben aplicarse y ponerse en marcha para que el país siga en el camino del desarrollo económico y social.

Es así que una de las intervenciones más resaltantes de la conferencia la dio el ex ministro de Economía y Finanzas, Luis Carranza, quien enfatizó que la minería nos lleva al primer mundo, y la agroindustria elimina la pobreza, frase tremendamente acertada, puesto que estas dos actividades son vitales para el crecimiento económico y financiero del Perú.

De esta manera, sobre la minería, Carranza enfatizó que el país tiene, actualmente, una cartera de 64 mil millones de dólares en proyectos mineros, los cuales permitirán crear empleos y aumentar las empresas que proveen a compañías mineras, incrementando entre el 4% al 8% del PPBI (cabe señalar que, aproximadamente, cada empleo en la minería genera 15 empleos para los proveedores).

Sobre la agroexportación, el ex titular de Economía y Finanzas manifestó que el Perú logró multiplicar por 20 su producción en 2 décadas, alcanzando más de 11 mil millones de dólares en exportaciones. Sin embargo, el país podría igualmente triplicar la superficie cultivada hasta en 750 mil hectáreas, y así generar más de 6 millones de empleos en zonas altoandinas y periurbanas.

Como vemos -las cifras son exactas y no mienten- estas actividades son el arma secreta para dejar el tercer mundo y acabar con nuestros males sociales, tales como la pobreza, la desigualdad, la falta de oportunidades, el hambre, la desnutrición, el frío, el analfabetismo y un largo etcétera. Pero para ello debe existir voluntad política: fortalecer la institucionalidad, mantener la estabilidad macroeconómica, combatir la corrupción y el crimen, entre otros factores.

Y es precisamente estos dos últimos puntos los que le hacen mucho daño al país. En ese sentido, los actos de corrupción deben ser inaceptables y procesados judicialmente con toda severidad; y el crimen -en especial el crimen organizado- debe ser contrarrestado con firmeza por las fuerzas del orden y juzgados con total contundencia, pues ellos son de los más responsables por que el Perú no pueda dejar aún el sub desarrollo.

Correctas ideas del señor Carranza. Bien por CADE 2025.

Exploración en Niñobamba-Ayacucho confirma alta presencia de plata y oro

■ Empresa presenta actualización de sus operaciones en la zona

Magma Silver Corp presentó una actualización destacada sobre sus operaciones en el proyecto Niñobamba, una de las principales iniciativas de minería de plata y oro en el sur del Perú, ubicada en Ayacucho. Los avances del tercer trimestre de 2025 confirmaron la presencia de zonas mineralizadas de alta ley y ratificaron la precisión del modelo geológico desarrollado en fases anteriores.

En la zona de Joramina, los muestreos de deriva revelaron 10 metros con un promedio de 2,32 gramos por tonelada (g/t) de oro y 4,085 onzas por tonelada (oz/t) de plata. Un muestreo de 5 metros registrado en esta área también mostró una ley alta de plata con 4,085 oz/t. Además, otra muestra cercana indicó 0,70 metros con 17,41 g/t de oro y 13,94 oz/t de plata, reflejando una concentración significativa en múltiples puntos.

Por otro lado, en la anomalía sin perforar llamada Randypata, un muestreo compuesto declarado aleatorio arrojó 0,20 g/t de oro y 8,55 oz/t de plata, reforzando la hipótesis de una estructura mineralizada potente que podría extenderse a lo largo de aproximadamente dos kilómetros.

El presidente y director ejecutivo de

Magma Silver, Stephen Barley, destacó que el proyecto Niñobamba cubre un área de 4100 hectáreas distribuidas en las tres propiedades contiguas (Joramina, Randypata y Niñobamba Principal). “Los resultados de las fases 1 y 2 no solo confirman, sino que en algunos casos superan los datos históricos obtenidos por Newmont. Estamos revisando los ángulos y direcciones de perforación para optimizar futuros trabajos. La colaboración de las comunidades locales ha sido ejemplar y fundamental para el progreso del proyecto”, explicó.

Con esta sólida base, Magma Silver se prepara para lanzar un nuevo programa de perforación destinado a confirmar la continuidad de las estructuras mineralizadas y ampliar el potencial de recursos del proyecto. Niñobamba es considerado uno de los proyectos más prometedores dentro del cinturón metalífero del sur peruano, con antecedentes que datan de las primeras exploraciones de Newmont a principios de la década de 2000.

Gracias a la combinación de técnicas geológicas modernas y los datos históricos, así como a acuerdos de acceso comunitario, Niñobamba avanza con pleno respaldo social y ambiental, posicionándose como un pilar clave para la expansión minera responsable en Ayacucho y Perú.

Antapaccay renueva su flota con 17 buses 100% eléctricos

Compañía Minera Antapaccay dio un paso histórico en la minería peruana al renovar completamente su flota de transporte interno de personal, incorporando 17 buses 100% eléctricos. Esta innovadora medida mejora la eficiencia operativa y reduce el impacto ambiental, además de beneficiar a las comunidades cercanas al operar con menor ruido y sin emisiones contaminantes.

La nueva flota está conformada por 13 buses con capacidad para 44 trabajadores y 4 minibuses para 26 pasajeros. En octubre de 2025, se inauguró una electrolinera equipada con cuatro cargadores rápidos que garantizan la continuidad y confiabilidad del transporte eléctrico dentro de la mina.

El impacto ambiental de esta renovación es significativo: se elimina el 100% de las emisiones de CO₂ relacionadas con el transporte de personal, lo que equivale a una reducción de 9.6 toneladas de CO₂ por semana, o alrededor de 500 toneladas al año. Además, se elimina el riesgo de derrames de hidrocarburos, lo que contribuye al cuidado del entorno natural y de las comunidades vecinas.

Giancarlo Guzmán, coordinador de Servicios a las Personas de Antapaccay, destacó la eficiencia económica de esta trans-



formación: “El uso de buses eléctricos nos ha permitido reducir en un 80% el costo en combustible en comparación con los buses diésel, que consumían cerca de mil galones semanales. También hemos logrado un ahorro del 60% en mantenimiento y una disminución del 35% en el nivel de ruido.”

Este proyecto representa un avance importante en la visión de Antapaccay hacia una minería más verde y eficiente. Además, la empresa prevé extender el uso de la electromovilidad al transporte externo en un futuro cercano, consolidando el compromiso con la innovación tecnológica y la sostenibilidad en el sector minero peruano.

¡Estamos de aniversario!

Cumplimos **19** años en noviembre

todo minería

AREQUIPA
CAPITAL MUNICIPAL DE LA MINERÍA

De Matarani para el mundo

28ª CONVENCION MINERA EN SETIEMBRE

TODO MINERÍA Digital

<https://todomineria.com/>

Empresas peruanas en EXPOSIBRAM 2025 Brasil

La delegación de empresas peruanas que participaron en la Exposición y Congreso Brasileño de Minería (EXPOSIBRAM) 2025, realizada en Salvador de Bahía, Brasil, generó oportunidades de negocios por US\$ 11 millones tras realizar más de 200 reuniones comerciales, destacó la Sociedad Nacional de Industrias (SNI).



284

Proyectos por un monto total de S/ 3,436 millones fueron adjudicados por las entidades públicas mediante el mecanismo de Obras por Impuestos (Oxi) entre enero y octubre del 2025, según informó la Agencia de Promoción de la Inversión Privada (PROINVERSIÓN).

S/124 millones para optimizar refinería Talara

Petroperú tiene en marcha un ambicioso proyecto para mejorar la descarga de crudo foráneo y la transferencia eficiente de productos terminados e intermedios en el Patio de Tanques Tablazo, resultado de una inversión preliminar de S/124 millones (aproximadamente US\$36 millones). Esta iniciativa busca evitar sobrecostos por sobrestadía de buques y aprovechar al máximo la capacidad de almacenamiento, preparándose para manejar los mayores volúmenes que procesará la nueva Refinería Talara.



Decreto para medidas de austeridad

El Gobierno del Perú aprobó el Decreto de Urgencia N.º 008-2025, que implementa medidas extraordinarias para garantizar la eficiencia y el uso responsable de los recursos públicos, proyectando un ahorro de S/ 1,200 millones en el 2025. La ministra de Economía y Finanzas, Denisse Miralles, enfatizó que estas acciones buscan proteger la estabilidad económica y asegurar que cada sol del Estado se utilice con transparencia. Esta norma se aplica a todos los pliegos del Poder Ejecutivo y es clave para cumplir la regla fiscal 2025 que limita el déficit máximo al 2.2% del PBI, fortaleciendo la sostenibilidad de las finanzas públicas.

Huancavelica impulsa la minería en la Expo Feria Wanka Willka 2025

El gobernador regional de Huancavelica, Leoncio Huayllani Taype, llamó a construir un futuro minero moderno, sostenible y socialmente responsable en la Expo Feria Minera Wanka Willka – MIN 2025, un evento reconocido por el Ministerio de Energía y Minas (MINEM). El encuentro reunió a representantes del sector público, privado, académico y pequeños productores mineros, destacando el compromiso regional con la formalización y el apoyo integral a la minería artesanal.

El gobernador resaltó que, a través de la Dirección Regional de Energía y Minas (DREM), se despliega una estrategia para fortalecer las capacidades de los pequeños mineros con orientación técnica y asesoría legal, posicionando la formalización minera como una política prioritaria. “Huancavelica no ve la minería como pasado, sino como futuro con oportunidades”, afirmó, subrayando que esta actividad debe ser ambientalmente responsable y fuente directa de beneficios para las comunidades.

La Expo Feria se presenta como plataforma de unidad entre Gobierno, empresas, comunidades y academia para compartir innovación, buenas prácticas y fortalecer alianzas estratégicas. El gobernador hizo un llamado a consolidar un desarrollo minero justo, eficiente y sostenible, que convive en armonía con la agricultura y la ganadería, contribuyendo a reducir las



HUANCVELICA, ALGUNOS PROYECTOS Y MINAS MINERAS RELEVANTES PARA 2025

- Ampliación de la Unidad Huachocolpa Uno de Compañía Minera Kolpa SA, con una inversión de más de US\$ 248 millones y aumento de capacidad de planta y mano de obra minera.
- Proyecto Reliquias, mina subterránea de plata en el distrito de Castrovirreyna, con trabajos preparatorios para reiniciar las operaciones previsto para finales de 2026.
- Proyecto Los Chancas, aprobado con un nuevo Estudio Técnico Sustentatorio para la implementación de actividades de compra de mineral y sistemas de tratamiento ambiental.

Además, Huancavelica ha presentado una cartera de 18 proyectos por más de S/ 631 millones ante Proinversión, vinculados a la minería y el desarrollo regional.



La minería en Huancavelica impulsa el desarrollo regional con proyectos que generan empleo e inversión sostenible. Destacan la ampliación de la Unidad Huachocolpa Uno de Minera Kolpa, el proyecto subterráneo Reliquias de plata y la iniciativa Los Chancas. Estos proyectos fortalecen la economía local y mejoran la calidad de vida de las comunidades, promoviendo una minería responsable y el impulso de actividades conexas que potencian el bienestar social en la región.

(Fotos: Gore Huancavelica)

Luz del Sur adquiere parque eólico San Juan de Marcona



Luz del Sur proyecta expandir su matriz energética con la compra del parque eólico San Juan de Marcona, ubicado en Ica, valorado en US\$ 253 millones, aún pendiente de aprobación por Indecopi.

Este parque cuenta con 23 aerogeneradores y una capacidad instalada de 131.1 megavatios, generando energía para aproximadamente 478,000 hogares. El gerente general, Mario Gonzales, señaló que en

2025 concretarán la adquisición y continuarán explorando inversiones en energías renovables y proyectos como la central Santa Teresa II en Cusco, con una capacidad de 286 megavatios y una inversión de US\$ 600 millones, prevista para 2026.

Estas acciones consolidan su compromiso con la transición hacia una matriz energética más limpia y sostenible en el país.



Otra vez: Populistas del Congreso dilatan la formalización minera para salvar el REINFO

■ Presentan modificaciones a proyectos y pretenden extenderlo hasta el 2029

El Congreso de la República, a través de su Comisión de Energía y Minas, ha ejecutado una maniobra de libro para perpetuar la informalidad en el sector minero. Bajo la excusa de "analizar propuestas", el titular de la Comisión, Víctor Cutipa Ccama, optó por un cuarto intermedio hasta el 17 de noviembre, congelando el verdadero debate sobre una Ley de Pequeña Minería y Minería Artesanal (MAPE) y abriendo la puerta a una nueva y dilatoria prórroga del Registro Integral de Formalización Minera (REINFO).

Esta acción refleja una intención clara y directa de ganar tiempo para ampliar de manera apresurada un proceso que culmina el 31 de diciembre de este año. La propuesta, basada en varios proyectos de ley, busca extender el proceso de formalización hasta el 31 de diciembre de 2027. En la práctica, esto significa seguir pateando el tablero del ordenamiento minero por tres años más.

LA JUGADA ES DOBLEMENTE DAÑINA:

Sabotea la Ley MAPE: Dilata la aprobación de un marco legal moderno, estable y permanente que el sector minero artesanal y pequeño minero necesita con urgencia para salir de la ambigüedad.

Premia la ilegalidad: La propuesta no solo extiende el plazo, sino que suspende los procedimientos de exclusión del REINFO y, peor aún, permite la reincorporación excepcional de quienes ya fueron excluidos. El mensaje

es nefasto: el incumplimiento de la ley es temporalmente perdonado por un cálculo político.

El debate expuso esta tensión. Mientras el congresista Guido Bellido proponía extender el proceso hasta 2029, la congresista Patricia Juárez fue contundente: lo que se necesita es "orden y un marco legal moderno, y no normas que lo que hacen es parchar algunas disposiciones que generan incertidumbre y debilitan la formalización". Incluso Eduardo Salhuana propuso, sensatamente, establecer compromisos tributarios para los mineros a cambio de beneficios, un elemento clave que la formalidad exige.

Sin embargo, las bancadas populistas y oportunistas prefieren mantener el statu quo del REINFO, transformándolo de herramienta temporal a un régimen de permanente excepcionalidad. Al postergar la Ley MAPE, el Congreso garantiza que el Perú seguirá careciendo de las reglas claras necesarias para controlar el impacto ambiental, proteger a las comunidades (como señaló Ruth Luque, criticando la falta de participación indígena) y asegurar que la pequeña minería contribuya efectivamente al fisco. El precio de este populismo es el debilitamiento del Estado de derecho y la persistencia de un sector vital operando en la penumbra.

También participaron los congresistas Kelly Portalatino Ávalos (PL), Roberto Sánchez Palomino (JP-VP-BM) y Elizabeth Medina Hermosilla (SP).

(Todo Minería)

IIMP: "Reinfo fue el mayor error en la formalización"

Gustavo De Vinatea, gerente del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, calificó al Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo) como "una de las mayores distorsiones regulatorias" que fomentó la informalidad en lugar de erradicarla. En diálogo con El Comercio, afirmó que este mecanismo temporal no ha cumplido su objetivo tras veinte años de vigencia.

Además, aclaró que la Ley MAPE no es necesaria para regular la pequeña minería, pues ya está incluida en la Ley General de Minería. Enfatizó que la formalización debe orientarse a la promoción e incentivos para mantener la legalidad y no a inscripciones masivas sin control como ocurrió con el Reinfo.

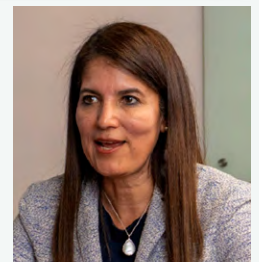


Presidenta de SNMPE: "Cerrar el Reinfo y priorizar medidas"

Julia Torreblanca, presidenta de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), advirtió en el CADE Ejecutivos 2025 que la extensión del Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo) no es viable y pidió al Gobierno que cierre definitivamente este registro.

Señaló que la reincorporación de las 50,000 personas o empresas excluidas es inviable. Propuso que el nuevo predictamen se centre en seguridad y salud ocupacional, trazabilidad de minerales y cumplimiento ambiental.

Torreblanca subrayó que la lucha contra la minería ilegal debe ser prioridad del Ejecutivo, con un compromiso político claro por la transparencia y la gobernabilidad.

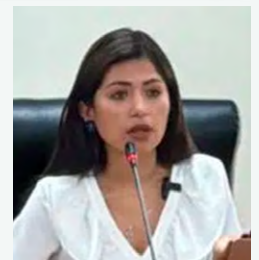


Gonzales critica la falta de liderazgo del Ejecutivo

La congresista Diana Gonzales, vicepresidenta de la Comisión de Energía y Minas, expresó su profunda preocupación por la ausencia de ministros citados a la sesión donde se debatió la crisis de formalización minera en el Perú.

Gonzales criticó que solo enviaron especialistas en lugar de autoridades, calificando esto como un silencio estratégico para evadir responsabilidades. Subrayó que miles de mineros demandan una prórroga para cumplir con los requisitos legales, y la inacción del Ejecutivo solo aumenta la incertidumbre.

Insistió en la necesidad urgente de un pronunciamiento político claro que asegure un rumbo definido para el proceso de formalización minera en el país.



Exministro Montero cuestiona silencio sospechoso del Ejecutivo

El exministro de Energía y Minas, Jorge Montero, rechazó con firmeza la propuesta de ampliar el Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo). En entrevista exclusiva con Rumbo Minero, señaló que prolongar el Reinfo responde a intereses políticos y solo perpetúa la informalidad, mezclando a mineros legales con actividades ilícitas. Criticó el silencio del Ejecutivo, advirtiendo que no fijar una postura clara es una forma de irresponsabilidad. Recordó que durante su gestión se tenía una hoja de ruta clara para culminar la formalización, y alertó que extender el Reinfo afectaría la institucionalidad, la inversión y abriría paso a la minería ilegal. Instó a centrarse en una Ley MAPE moderna que promueva la formalización responsable.



US\$ 1,000 millones pagarían por MARSA

■ Venta podría concretarse antes del abril, según estima Semana Económica

La venta de la Minera Aurífera Retamas SA (MARSA), propiedad de la familia Marsano, se encuentra en instancias finales y podría cerrarse antes de las Elecciones Generales de abril de 2026, impulsada por el auge del mercado asiático y el alto precio internacional del oro. Según fuentes de Semana Económica, el acuerdo, valorado en más de US\$ 1,000 millones, se convertiría en una de las operaciones de fusiones y adquisiciones (M&A) más importantes de los últimos años en el sector minero peruano.

MARSA está ubicada en el Batolito de Patatz, una de las zonas auríferas más importantes del país, reconocida por su alto potencial para producir y descubrir nuevas reservas de oro. Según el ex viceministro de Minas, Augusto Cauti, esta región representa un activo estratégico para la minería aurífera nacional.

En las primeras etapas del proceso, una multinacional rusa mostró interés con una propuesta no vinculante, pero abandonó la negociación debido a la diferencia en el precio solicitado por la familia Marsano.

El director ejecutivo de Capia SAFI, Carlos Rojas, enfatizó que la ubicación de la mina es un factor de riesgo que podría generar ofertas por debajo de las expec-



DATOS

■ Minera Aurífera Retamas SA (MARSA), ubicada en el Batolito de Patatz, es uno de los activos auríferos más importantes del Perú. A pesar de que su producción de oro disminuyó de más de 7 millones a 5.5 millones de gramos finos entre 2021 y 2024, el auge del oro y su potencial para nuevas exploraciones mantienen su alto atractivo para los inversionistas

tativas de los vendedores.

Aunque MARSA mantiene una posición destacada en producción, su volumen de

extracción ha disminuido de más de 7 millones de gramos finos de oro en 2021 a poco más de 5.5 millones en 2024. No obstante, con 101 derechos mineros en la provincia de Patatz según el Ingemmet, existe un amplio espacio para campañas de exploración que podrían prolongar la vida útil del proyecto.

La región de La Libertad es el principal enclave aurífero del Perú, aportando el 27.8% de la producción nacional de oro. En la provincia de Patatz, junto a MARSA, operan otras minas importantes como Compañía Minera Poderosa y Consorcio Minero Horizonte, consolidando la zona como un eje clave en la minería aurífera.

Senace aprueba 4ta MEIA de UM La Arena en La Libertad

Cumplido un riguroso proceso de evaluación caracterizado por su solidez técnica, transparencia y activa participación ciudadana, el Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (Senace) aprobó la Cuarta Modificación del Estudio de Impacto Ambiental Detallado (MEIA-d) de la Unidad Minera La Arena, presentada por La Arena SA.

El proyecto, ubicado en los distritos de Huamachuco y Sanagorán, provincia de Sánchez Carrión, región La Libertad, recibió viabilidad ambiental mediante la Resolución Directoral N° 00131-2025-SENACE-PE/DEAR, el 4 de noviembre de 2025.

La iniciativa representa una inversión superior a los US\$153 millones con el objetivo de fortalecer el desarrollo sostenible de la región y optimizar la gestión ambiental de las operaciones mineras. La evaluación detalló que La Arena SA cumplió estrictamente con lo dispuesto en el artículo 144° del Reglamento de Protección y Gestión Ambiental para las Actividades Mineras, aprobado mediante Decreto Supremo N° 040-2014-EM.

El proceso contó con mecanismos efectivos de participación ciudadana, garantizando la inclusión de las comunidades locales en la toma de decisiones y la transparencia del procedimiento. Además, la aprobación estuvo respaldada por la opinión técnica favorable y vinculante de la Autoridad Nacional del Agua (ANA), y contó con los avales técnicos del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI) y del Ministerio de Cultura, asegurando la compatibilidad del proyecto con las normativas sectoriales y la protección del entorno natural y cultural.



US\$ 29.9 millones optimizarán producción en Alpamarca-Pallanga de Minera Chugar

La Compañía Minera Chungar SAC, titular de la unidad minera Alpamarca-Pallanga, ubicada en el distrito de Santa Bárbara de Carhuacayán, provincia de Yauli departamento de Junín, contará con el respaldo del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (Senace) para asegurar la continuidad de sus operaciones.

La unidad minera cuenta con una explotación aprobada que incluye un tajo abierto y una planta concentradora con capacidad para procesar 2,500 toneladas métricas diarias (TMD) de minerales polimetálicos, generando concentrados de cobre, plomo, plata y zinc mediante procesos como trituración, molienda,



flotación, espesamiento y filtrado.

Recientemente, Senace aprobó el plan de Compañía Minera Chungar para extender la operación mediante la recepción y procesamiento de mineral de terceros o de otras unidades mineras. Esta etapa operativa, con una inversión estimada de US\$ 29.9 millones, tendrá una duración de 11 años y 3 meses.

Esta aprobación forma parte de la Segunda Modificación del Estudio de Impacto Ambiental Detallado para la unidad minera Alpamarca-Pallanga, proceso que cumplió con todos los requisitos técnicos y legales vigentes, y contó con el respaldo técnico de la Autoridad Nacional del Agua y otros organismos estatales.

La inversión permitirá reactivar las operaciones, mejorar la eficiencia y asegurar el cumplimiento ambiental durante el período proyectado, fortaleciendo la viabilidad y sostenibilidad del proyecto. Además, generará beneficios económicos en la región y contribuirá a consolidar el papel de Junín como un actor relevante en la minería nacional.

Invierten S/ 126 millones para dotar de energía eléctrica a 26 mil puneños

■ Proyectos alcanzan a localidades de Lampa, Melgar, Putina, Azángaro y Carabaya

La Dirección General de Electrificación Rural (DGER) del Ministerio de Energía y Minas (MINEM) culminó la ejecución de dos proyectos de electrificación rural en la región Puno, con una inversión que supera los S/ 126 millones durante el 2025.

Estas obras benefician a más de 26,000 ciudadanos de las zonas más alejadas y de difícil acceso del altiplano puneño.

Los proyectos alcanzaron 539 localidades distribuidas en las provincias de Lampa, Melgar, San Antonio de Putina, Azángaro y Carabaya. El más significativo es el proyecto "Instalación del servicio eléctrico rural de las localidades del Sector 1", que con un presupuesto superior a S/ 110 millones entrega energía continua a 23,452 pobladores.

Además, la "Ampliación de la Electrificación Rural - III etapa", en el distrito y provincia de Lampa, llevó electricidad a los hogares de 3,306 personas con una inversión cercana a los S/ 16 millones.

Estos proyectos buscan cerrar brechas históricas al acceso a la energía en las zonas rurales y más alejadas, contribuyendo directamente a mejorar la calidad de vida y promover el desarrollo económico y social. La llegada de la electricidad permite impulsar actividades productivas, educativas y mejorar el bienestar general de la población.



El MINEM, a través de estos proyectos, reafirma su compromiso de llevar la luz eléctrica a todos los rincones del país, priorizando los sectores que más lo necesitan para fomentar la inclusión energética y el desarrollo sostenible en las comunidades rurales del Perú.

Este esfuerzo representa un avance significativo para atender las necesidades energéticas de la población altiplánica, fortaleciendo con ello la infraestructura y la conectividad eléctrica regional.



ENGIE Energía Perú reporta EBITDA de US\$ 57 millones en III trimestre 2025

ENGIE Energía Perú, uno de los principales actores en generación y transmisión eléctrica del país, presentó sus resultados financieros del tercer trimestre de 2025.

El EBITDA consolidado alcanzó los US\$ 57 millones, lo que representa una caída del 34% respecto al mismo período del año anterior, cuando fue de US\$ 86 millones.

No obstante, el margen EBITDA consolidado mejoró, alcanzando el 35%, frente al 32% en 2024.

En los primeros nueve meses de 2025, ENGIE registró un EBITDA consolidado de US\$ 195 millones, un 11% menos que en 2024.

El margen EBITDA aumentó ligeramente al 40%. La utilidad bruta fue de US\$ 130 millones, mientras que la utilidad neta consolidada se situó en US\$ 67 millones, una disminución del 28% respecto al año anterior.

La producción eléctrica consolidada fue de 5,358 GWh, un descenso del 14.4% por mantenimientos programados del complejo Chilca y menor generación hidráulica.

Para impulsar su cartera de proyectos renovables, ENGIE acordó un financiamiento con la IFC por hasta US\$ 600 millones, habiendo sido desembolsado ya US\$ 120 millones.

Este primer tramo financia la construcción del proyecto Central Solar Expansión Intipampa en Moquegua, que tendrá una capacidad de 51.7 MW y permitirá a ENGIE alcanzar 91.7 MW de energía solar en el sur del país.

Además, este financiamiento apoyará la refinanciación de las centrales eólicas Duna y Huambos en Cajamarca, y parte del sistema de almacenamiento de energía con baterías en Chilca.

La Central Solar Expansión Intipampa ya registra un avance del 85%, y se obtuvo concesión temporal para el proyecto solar Chiribaya (160 MWac).

GRAN POLLADA

PRO SALUD DE:
MILAGROS OROPESA DELGADO

OFRECEREMOS

GRAN RIFA

AMENIZA GRUPO MUSICAL

DOMINGO 30 NOVIEMBRE HORA: 8:00 AM

SE INVITA A PARTICIPAR CON TU EQUIPO DE FÚTBOL Y VÓLEY COORDINANDO CON LOS ORGANIZADORES.

COMPLEJO CAMPESTRE EL POTRILLO
* Al costado de la puerta 4 de la FIA (por los viveros)
* Parte posterior de la FIA LADO DERECHO

SI NO PUEDES ASISTIR Y DESEAS APOYAR, HAZLO POR ESTOS MEDIOS:

BCP SOLES: 21517100141066
BCP INTERBANCARIA: 00221511710014106629
YAPE: 956347077

COLEGIO PARTICULAR NUESTRA SRA. DE LA MERCED MERCEDARIAS - AREQUIPA

Universidad Católica de Santa María

BIG BAND MERCEDARIA

INVITADO ESPECIAL
Mstro. ALONSO ACOSTA FLORES
VIBRAFONISTA

14 NOVIEMBRE DESDE LAS 19:00 hrs

Auditorio William Morris
Universidad Católica de Santa María

Perú necesita 3,000 MW adicionales de generación eficiente en próxima década

■ Gerente de TGP, Tomás Delgado recuerda inversión de US\$ 2.000 millones

Según estimaciones del Comité de Operación Económica del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (COES), Perú necesitará incrementar su capacidad de generación eficiente en 3,000 megavatios en los próximos 10 años para satisfacer la creciente demanda eléctrica y mantener tarifas competitivas. El gerente general de Transportadora de Gas del Perú (TGP), Tomás Delgado, explicó que este incremento es clave debido a la intermitencia de las energías renovables, que, aunque aumentan, necesitan respaldo para garantizar la estabilidad del sistema.

“Para compensar la intermitencia de las energías renovables, el gas natural es la gran batería del país”, destacó Delgado en el XI INGEPET 2025. Indicó que, a diferencia de Chile, cuyos precios eléctricos fluctúan por la falta de gas, Perú tiene la ventaja de contar con este recurso que permite una gene-



ración más estable y eficiente, evitando así sobrecostos

Delgado enfatizó la necesidad de mejorar los instrumentos normativos y la infraestructura para el despliegue del gas natural en la generación eléctrica. Señaló que, aunque en la distribución de gas natural en Lima se ha avanzado, en el transporte no hay avances significativos desde Camisea. Actualmente,

el gas llega a las principales ciudades peruanas incluso por camiones, un hecho poco común a nivel global.

El ejecutivo enfatizó la necesidad de mejorar los instrumentos normativos y la infraestructura para el despliegue del gas natural en la generación eléctrica. Señaló que, aunque en la distribución de gas natural en Lima se ha avanzado, en el transporte no ha habido avances significativos desde Camisea.

Actualmente, el gas llega a las principales ciudades peruanas incluso por camiones, un hecho poco común a nivel global.

Cabe recordar que TGP planea invertir US\$ 2,000 millones en la construcción del ducto Extensión Sur, que llevará gas natural hacia las regiones de Arequipa y Moquegua, con miras a alcanzar Tacna. Este proyecto, autofinanciado por la empresa, fomentará el desarrollo regional y asegurará mayor capacidad de respuesta para el sistema eléctrico peruano

El proyecto “TGP Extensión Sur” es una iniciativa estratégica y 100% privada con una inversión estimada en US\$ 2,000 millones que

busca ampliar el gasoducto existente desde Humay (Ica) hasta las regiones de Arequipa, Moquegua y Tacna. Esta infraestructura de aproximadamente 923 kilómetros conectará el nodo energético del sur peruano con el sistema nacional de transporte de gas, garantizando un suministro estable y continuo a precios competitivos para hogares, industrias y vehículos.

Según Delgado, el proyecto reducirá significativamente los costos energéticos locales, con una reducción esperada de hasta el 50% en el precio del gas en zonas como Arequipa y Moquegua, evitando la dependencia de combustibles más costosos y contaminantes como el diésel, mejorando la estabilidad del sistema eléctrico nacional y la competitividad regional

En desarrollo, el proyecto forma parte de una apuesta para conectar el sur con la infraestructura existente que transporta gas natural desde Camisea (Cusco) hacia la costa. Esto permitirá atender la creciente demanda energética, apoyar el crecimiento de las actividades petroquímicas y promover la transición energética en el sur peruano.

INGEPET se realizará cada 2 años

“Con mucho entusiasmo y motivación de mantener la constancia del INGEPEThemos decidido modificar su periodicidad de tres a dos años. Así, la próxima edición se realizará en 2027, por lo que convoco a todos ustedes a unirse para explorar las últimas innovaciones y tendencias de la industria de hidrocarburos”, señaló el ingeniero Pedro Chira Fernández, presidente de Perupetro, durante la ceremonia de clausura del XI INGEPET 2025.

En esta edición, que congregó a más de 1100 personas, se vivieron tres días intensos de aprendizaje, intercambio y reflexión con la participación de expertos nacionales e internacionales que aportaron una mirada optimista hacia el futuro industrial y energético del país.

El presidente de Perupetro también reconoció al equipo de Global Eventos, liderado por Carmen Gutiérrez, por su profesionalismo en la organización del



congreso, que requirió el trabajo de 360 personas con aproximadamente 20,000 horas de trabajo invertido en logística.

En lo técnico, Federico Seminario, presidente del Comité Técnico del XI INGEPET, señaló avances en inteligencia artificial, aprendizaje automático y gemelos digitales aplicados a la exploración y producción, así como nuevos enfoques geofísicos y simulación que elevan la eficiencia y reducen la incertidumbre.

Chira concluyó: “La ciencia aplicada, la ingeniería rigurosa y la colaboración técnica son la base para construir un sector de hidrocarburos más seguro, competitivo y sostenible para el Perú”

Petroperú reduce pérdidas a US\$ 355 millones

Petroperú reporta una pérdida neta de US\$ 355 millones a septiembre de 2025, mejorando notablemente frente a la pérdida de US\$ 745 millones registrada en el mismo período de 2024. Esta reducción se atribuye principalmente a un mayor volumen de ventas en el mercado interno, especialmente de diésel y gasolinas, producto de la recuperación progresiva iniciada a mediados de 2024. La participación de mercado acumulada a septiembre de 2025 asciende al 26%.

La producción de combustibles como diésel de bajo azufre, gasolinas y Turbo A1 en la Nueva Refinería Talara ha impulsado resultados positivos, así como una reducción de US\$ 102 millones en gastos operativos netos de consumo propio, principalmente debido a una menor depreciación de activos. También se registró una disminución en gastos financieros netos y un beneficio por impuesto a la renta diferido relacionado con fluctuaciones cambiarias

Sin embargo, Petroperú enfrentó res-



tricciones operativas derivadas de cierres portuarios por oleajes anómalos, que afectaron el suministro normal de crudo a la refinería y el despacho de productos a terminales. Asimismo, la tendencia a la baja en los precios internacionales del crudo y sus derivados impactó la valoración de inventarios.

Los ingresos totales de la empresa sumaron US\$ 2,593 millones hasta septiembre, cifra inferior a los US\$ 3,008 millones de 2023 y similar a los US\$ 2,644 millones de 2024. A pesar de estos desafíos, la mejora en los márgenes operativos muestra un avance hacia la recuperación financiera y una mayor eficiencia en sus operaciones.

Sin Fronteras

Tu diario regional



**MANTENEMOS
INFORMADO
AL SUR
DEL PERÚ**

• AREQUIPA • PUNO
• TACNA • MOQUEGUA

**TAMBIÉN PUEDES
PROMOCIONAR
TU MARCA
EN NUESTRAS
REDES
SOCIALES**



**SORTEO DE
PREMIOS
EN TODAS NUESTRAS
SEDES**



CENTRAL: (054) 369240

AREQUIPA ANEXO 1 | PUNO ANEXO 2

JULIACA ANEXO 3 | TACNA ANEXO 4



diariosinfronteras.com.pe

CERRO VERDE: Equipo Robótica STEAM en WRO Open Championship Américas 2025

■ Peruanos consiguen la de bronce entre delegaciones de 26 países

Quince estudiantes del programa Robótica STEAM de la Sociedad Minera Cerro Verde representaron con éxito a Perú en el WRO Open Championship Américas 2025, celebrado en Panamá con delegaciones de 26 países y 3200 competidores. La delegación peruana obtuvo la Condecoración de Bronce y el premio especial a la "Innovación Sostenible en Transformación Tecnológica" gracias a su robot TOMA, presentado por el equipo Manta, integrado por Alejandro Acuña, Daana Cuno y Heydi Mamani.

Esta fue la primera experiencia internacional para estos jóvenes, quienes tuvieron la oportunidad de intercambiar ideas innovadoras y ampliar su visión del futuro. Edwin Rodríguez, coordinador del proyecto, destacó que este logro confirma la capacidad de los estudiantes para asumir retos y que Cerro Verde seguirá impulsando iniciativas que fortalezcan el desarrollo académico y personal de los jóvenes.

El programa Robótica STEAM trabaja en colegios públicos de la zona de influencia de Cerro Verde, integrando ciencia, tecno-



logía, ingeniería, arte y matemáticas para romper las barreras de la educación tradicional. Desde 2022, ha beneficiado a varias instituciones educativas dotándolas de kits de robótica y organizando talleres, clubes y olimpiadas, capacitando a 2,446 estudiantes y 169 docentes, con un notable aumento en la participación estudiantil, especialmente femenina.

Esta experiencia y premios demuestran el compromiso de Cerro Verde con la educación y el talento juvenil, proyectando un futuro prometedor para la innovación en Perú.

CRESPO: Entrega camionetas a municipalidad de Cayarani

En cumplimiento de los acuerdos del espacio de diálogo impulsado por el sector, el Ministerio de Energía y Minas (MINEM), a través de la Oficina General de Gestión Social (OGGS), acompañó la entrega de dos camionetas donadas por la Compañía Minera Crespo a la Municipalidad Distrital de Cayarani, en la provincia de Arequipa.

El MINEM brindó acompañamiento técnico y social permanente durante las reuniones en la localidad, promoviendo un diálogo basado en la confianza, la transparencia y la búsqueda de consensos para alcanzar el desarrollo sostenible.

Los vehículos fueron destinados al Centro Poblado de Arcatay a la Comunidad Campesina de Chocñihuaqui, con el objetivo de fortalecer la capacidad operativa y



la gestión local en beneficio de la población.

Este trabajo articulado entre el MINEM, la minera, las autoridades y las comunidades contribuye a mejorar las condiciones de servicio e infraestructura en las zonas de influencia minera.

ZAFRANAL impulsa educación digital en colegio de Caylloma

Noventa estudiantes y doce docentes de la institución educativa Corazón Sagrado de Jesús, en el distrito de Lluta, provincia de Caylloma (Arequipa), cuentan desde ahora con un moderno laboratorio de informática que fortalecerá su aprendizaje digital. Este avance fue posible gracias a un convenio entre la UGEL Arequipa Norte y el proyecto minero Teck Zafranal, con el objetivo de promover la inclusión tecnológica en las comunidades de su zona de influencia.

El laboratorio está equipado con 12 laptops Lenovo Core i7, ratones ópticos, mobiliario, router e impresora láser, herramientas fundamentales para que los estudiantes puedan acceder a contenidos educativos en línea, realizar investigaciones y desarrollar habilidades tecnológicas vitales en la actualidad. Los docentes podrán aplicar metodologías de enseñanza más dinámicas y digitales, adaptadas a las demandas educativas actuales.

En 2022, Teck Zafranal entregó computadoras para renovar equipos de baja capacidad, consolidando así su compromiso con la educación digital en la zona.



La empresa también implementa otros programas de apoyo como asistencia psicológica, capacitación docente en inteligencia artificial, vacaciones útiles e implementación de cocinas escolares, buscando un bienestar integral y la mejora continua del sistema educativo local.

Estas acciones forman parte del pilar educativo del modelo de inversión social de Teck Zafranal, que se articula con autoridades educativas y la comunidad. El proyecto minero, ubicado entre las provincias de Castillay Caylloma, producirá concentrado de cobre con bajo contenido de oro, y se encuentra en etapa de exploración, reafirmando su compromiso con el desarrollo sostenible y tecnológico de Arequipa.

YURA: Arequipa tendrá semana de baloncesto nacional e internacional

Del 11 al 16 de noviembre, el Coliseo Arequipa será el epicentro de la III Copa Yura 6ª Edición Interclubes, un torneo que reunirá a destacados equipos nacionales e internacionales en una intensa semana de competencia y emoción.

Organizado por la Liga Peruana de Baloncesto y la Asociación Deportiva de Clubes (ADC), el evento cuenta con el auspicio principal de Cementos Yura S.A. y el apoyo de diversas instituciones locales.

Con la participación de seis equipos, entre ellos el Nacional de Potosí de Bolivia, Real Club de Lima, Faraday Sharks, Club Internacional, Dark Panthers y Osos de La Salle, la competencia promete partidos de alto nivel que van desde clasificatorias hasta semifinales y la gran final el 16 de noviembre.

Los encuentros se realizarán en el Co-



liseo Arequipa (Av. Independencia, Cercado), con entradas a S/10 en butacas y S/6 en la general. Además, durante la semana habrá sorteos y actividades especiales para el público, consolidando la Copa Yura como una auténtica fiesta del baloncesto en Arequipa.

Este evento reafirma el compromiso de Cementos Yura y sus aliados por impulsar el desarrollo del baloncesto local, posicionando a Arequipa como un referente nacional en este deporte.

Por convulsión política Aurania paraliza actividades y enfoca su interés en Europa

■ Publica inventario de las áreas de mayor potencial en explotación de oro

Aurania Resources anunció que, debido a la cambiante situación política y las difíciles condiciones para las empresas de exploración, ha optado por suspender todas sus actividades en Ecuador y adoptar una postura de cautela. Al mismo tiempo, publicó un inventario de las áreas de mayor potencial en el proyecto Lost Cities-Cutucu y anunció que su enfoque futuro está en proyectos de oro y metales estratégicos en Europa y otras oportunidades en el extranjero.

La compañía posee 42 concesiones mineras en la región de Cutucú, Ecuador, donde ha descubierto varios objetivos prometedores de exploración de oro y cobre en su proyecto Ciudades Perdidas-Cutucú.

Dentro de sus operaciones en el proyecto Ciudades Perdidas, con tecnología moderna, localizó Logroño, una de las Ciudades Perdidas, además de haber identificado una extensa llanura aluvial vecina a sus concesiones, además de zonas vírgenes de explotación minera de cobre, plata, plomo y zinc y una red vial ancestral.

En un comunicado público, hace una memoria de Ciudades Perdidas Cutucú. Dice que Aurania hizo una investigación histórica en el Archivo de Indias de Sevilla y la Biblioteca Vaticana, la cual sugería que las ricas minas de oro de Logroño de Los Caballeros y Sevilla del Oro, activas entre 1565 y 1605 aproximadamente, se ubicaban en la Cordillera Cutucú.

“La compañía empleó un enfoque sumamente innovador con Metron Inc., de Reston, Virginia, empresa que utiliza la Teoría Bayesiana para la geolocalización de objetos perdidos, incluyendo aeronaves siniestradas. Metron



localizó con éxito Logroño, una extensa llanura aluvial a lo largo del Río Santiago, justo al lado de nuestra concesión.

“Esto fue confirmado por la recuperación de grandes cantidades de oro aluvial por parte de nuestros geólogos. Creemos que este yacimiento de oro se alimentó, en parte, de nuestra propiedad.

“Los intentos de asociarnos con la constructora propietaria de la zona aluvial aurífera no han tenido éxito hasta la fecha.

“Sevilla del Oro permanece sin localizar, pero se cree que se encuentra en la cuenca del río Pastaza, fuera de nuestras concesiones.

“Aurania no ha encontrado evidencia de actividad minera pasada en los yacimientos de cobre y plata, ni en los de plomo, zinc y plata, ubicados en nuestras concesiones”, afirma.

(Fuente: Vía Minera)

EXPONOR 2026 proyecta la minería chilena al mundo

La exhibición minero-energética más importante del próximo año ha fortalecido su posición global participando en diversos eventos internacionales, promoviendo los avances, la inversión y las oportunidades de colaboración en la industria minera que se encontrarán en EXPONOR a realizarse del 8 al 11 de junio del 2026.

Organizada por la Asociación de Industriales de Antofagasta (AIA), el evento continúa consolidándose como una plataforma estratégica para la proyección de la minería chilena a nivel global.

En los últimos meses, representantes de EXPONOR han participado activamente en eventos internacionales de gran relevancia como Imarc (Australia) y la vecina Perumin (Perú).

La presencia de EXPONOR en ferias internacionales ha permitido fortalecer alianzas con entidades de promoción económica, cámaras de comercio y asociaciones mineras, potenciando los lazos comerciales y técnicos.

“Nuestro objetivo es posicionar al país como el epicentro mundial de los negocios mineros y energéticos. En nuestra exhibición, Chile demuestra su liderazgo en innovación, sostenibilidad y desarrollo tecnológico”, señaló Andrea Moreno, gerente del evento.

EJES CENTRALES

Durante estas instancias, la delegación de EXPONOR ha potenciado el compromiso del evento con la tecnología, la automatización y la sostenibilidad ambiental, pilares fundamentales del futuro minero y energético. Asimismo, se ha promovido la 21ª edición de la exhibición como un espacio para fomentar la transferencia tecnológica y la vinculación entre empresas proveedoras, inversionistas y empresas líderes mundiales ubicadas en el epicentro minero global.

(Redimin – Revista Digital Minera)

Canadá respalda 25 proyectos de minerales críticos en iniciativa del G-7

■ Por: Jacob Lorinc y Danielle Bochove

El gobierno del primer ministro canadiense, Mark Carney, anunció el pasado viernes, durante la reunión de ministros de energía del Grupo de los Siete (G7) en Toronto, 25 nuevas inversiones, alianzas y medidas por un total de 1.400 millones de dólares canadienses (1.000 millones de dólares estadounidenses). Este apoyo forma parte de una iniciativa del G7 lanzada en junio para impulsar las inversiones en materias primas clave para la defensa, la energía limpia y la manufactura avanzada.

“Contamos con un conjunto increíble de recursos minerales críticos. No los hemos aprovechado eficazmente en el pasado”, declaró el ministro de Energía canadiense, Tim Hodgson, a la prensa en Toronto. “Estas acciones, con el apoyo de nuestros aliados, están diseñadas para lograrlo y garantizar que Canadá cuente con todas las herramientas necesarias en un mundo donde el acceso a los minerales críticos se está convirtiendo en un instrumento de coerción política y geopolítica”.

Estos acuerdos buscan impulsar proyectos en todo Canadá, con el objetivo de asegurar el suministro fuera de China, país que controla gran parte de la cadena de suministro global de estos materiales estratégicos. Estados Unidos y Canadá, junto con sus aliados, han procurado garantizar el acceso a metales como el cobre, el litio y el níquel, así como a elementos de tierras raras, componentes clave en la manufactura, la electrónica y el equipamiento militar.

El anuncio incluye 25 millones de dólares canadienses para una planta de Rio Tinto en Quebec que producirá escandio, un metal especializado utilizado en aleaciones de aluminio para la industria aeroespacial y de defensa. Ucore Rare Metals Inc. recibió 36,3 millones de dólares canadienses, sujetos a condiciones, para ampliar su planta de procesamiento de tierras raras en Ontario. Otros beneficiarios son Northern Graphite Corp., Focus Graphite Inc. y Torngat Metals Ltd.

No toda la financiación está garantizada: la empresa noruega Vianode AS, que pretende construir una planta de grafito sintético en Ontario, recibió una carta de interés por hasta 500 millones de dólares en financiación potencial de Canadá, junto con 300 millones de dólares del gobierno alemán.

(Mining Press)



Rusia y Australia lideran el ránking mundial de reservas de oro sin explotar

■ Diez países concentran el 85% de esta riqueza

Un reciente análisis basado en datos del Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS) ha puesto de manifiesto la extrema concentración de las reservas mundiales de oro que aún no han sido extraídas, señalando los países que impulsarán la próxima fase de la producción global.

El informe, que estima las reservas totales de oro sin explotar en toneladas métricas y las valora a un precio de US\$ 4.362 por onza troy, revela que el valor total de estas reservas supera los US\$ 7 billones.

Un dato crucial es que tan solo 10 países concentran más del 85% de esta riqueza mineral.

Rusia y Australia comparten el liderazgo global, posicionándose como los principales poseedores de oro sin explotar del mundo. Cada nación alberga unas 12.000 toneladas de reservas, lo que en conjunto representa casi el 40% del total mundial. Las reservas de cada país están valoradas individualmente en cerca de US\$ 1,7 billones.

Rusia: Sus vastas reservas se concentran principalmente en las regiones de Siberia y el Lejano Oriente, con yacimientos notables en las áreas de Krasnoyarsk y Magadán.

Australia: La mayor parte del oro aún se encuentra dentro del cratón de Yilgarn en Australia Occidental, una región



conocida por albergar algunos de los depósitos de oro más grandes del mundo.

A medida que el oro se cotiza por encima de los US\$ 4.000 por onza troy, la atención de la inversión minera se desplaza hacia países que ofrecen oportunidades de extracción y diversificación en la cadena de suministro.

Sudáfrica destaca como el líder africano, ocupando el tercer lugar global con 5.000 toneladas de reservas. Además, los mercados emergentes de Latinoamérica y Asia muestran un fuerte potencial de crecimiento:

Indonesia: Ocupa el cuarto lugar a nivel mundial con 3.800 toneladas.

Perú y Brasil: Ambos países latinoamericanos poseen entre 2.400 y 2.500 toneladas cada uno, situándose en el top ten.

Estas regiones son vistas como posibles receptoras de inversiones significativas a medida que la demanda global busca yacimientos de menor coste y fuentes más diversificadas.

A pesar de la concentración en los líderes, grandes productores como Estados Unidos y China todavía poseen reservas sustanciales de alrededor de 3.000 toneladas cada uno, aunque la nueva exploración se está dirigiendo cada vez más hacia África, en naciones como Ghana, Malí y Tanzania.

(Mining Press)

Codelco alcanzó las 937 mil toneladas de producción nacional

La producción propia de la chilena Codelco alcanzó las 937 mil toneladas de cobre fino entre enero y septiembre de este año, lo que implica un crecimiento de 19 mil toneladas, equivalentes a un alza de 2,1% respecto a igual período de 2024.

Al sumar la participación en El Abra (49%), Anglo American Sur (20%) y Quebrada Blanca (10%), la producción total alcanzó 1 millón 16 mil toneladas, 1,4% por encima de lo acumulado al tercer trimestre del año pasado.

“Este aumento es especialmente significativo porque logramos mantener la tendencia de crecimiento en la producción, pese al escenario complejo que enfrentamos a partir del accidente en El Teniente.

Durante este período concentramos nuestros esfuerzos en el plan de retorno seguro, resguardando la seguridad y el bienestar de todos quienes forman parte de Codelco”, destacó Rubén Alvarado, su presidente ejecutivo.

En lo que va de 2025, en el crecimiento de 2,1% de la producción destaca el aumento productivo de Ministro Hales, que se ha enfocado en habilitar la explotación en más de un nivel, y los aportes del proyecto estructural Rajo Inca en Salvador, que se encuentra en etapa de ramp up (aumento gradual de la producción) desde diciembre de 2024, y que este año suma una producción de 21.200 toneladas.

En sentido contrario, el accidente del 31 de julio significó una menor producción de 22.100 toneladas para el trimestre.



Entre enero y septiembre, el costo directo (C1) aumentó 4,4% alcanzando los 214 centavos de dólar por libra.

El incremento se explica por los mayores costos operacionales por esfuerzos para recuperar el desarrollo mina con arriendo de equipos; los costos de inicio de operaciones de Rajo Inca sumado a la mayor actividad de mina en Radomiro Tomic; y un mayor IPC (108,0% vs 103,3%).

Estos factores fueron parcialmente compensados por menores precios de algunos insumos clave, como la energía eléctrica y el combustible.

El costo neto a cátodo (C3), en tanto, subió 6,4% a 368,5 centavos de dólar por libra, por las mismas razo-

nes que el C1, a las que se suma el impacto contable del tipo de cambio sobre la variación de pasivos netos denominados en pesos.

Buenas noticias en nuevos negocios

El trimestre trajo importantes avances para los nuevos negocios de Codelco.

Uno de los más relevantes fue la firma del acuerdo definitivo con Anglo American para el Plan Minero Conjunto del distrito minero Andina- Los Bronces, que liberará una producción adicional de 2,7 millones de toneladas de cobre durante un período de 21 años, una vez que se obtengan los permisos pertinentes, actualmente previstos para 2030.

Se espera una producción adicional de cobre de aproximadamente 120 mil toneladas por año, con costos unitarios aproximadamente 15% más bajos en comparación con las operaciones independientes y con un gasto de capital adicional mínimo. Se espera que este acuerdo genere un aumento del valor actual neto antes de impuestos de, al menos, US\$ 5.000 millones, de los cuales el Estado de Chile se lleva el 75%.

También en el negocio del cobre, un paso relevante tuvo el proyecto “Anillo”, por el cual Codelco y BHP anunciaron en mayo un acuerdo de exploración en el que la minera multimetálica podrá invertir hasta US\$ 40 millones para explorar y estudiar el potencial minero de las pertenencias.

(Fuente: CODELCO)



La vicepresidenta de la Camará de Comercio e Industria de Arequipa, Beatriz Guitton participó en el CADE ejecutivo con las Regiones 2025, el objetivo de promover la inversión privada y el desarrollo en las regiones del país.



El CEO de Transportadora de Gas del Perú (TGP), Tomás Delgado, recibe del Instituto Peruano de Acción Empresarial (IPAE) el Premio IPAE 2025, por Promoción de la Cultura Peruana, por la restauración, recuperación y puesta en valor de la Alameda de la Independencia, ubicada en el centro histórico de la ciudad de Huamanga (Ayacucho).



El gobernador de Arequipa, Rohel Sánchez, en la suscripción de la Adenda N° 5 del Contrato de Concesión del Terminal Portuario de Matarani (Islay), acto presidido por el Jefe de Estado, José Jeri, el ministro de MTC, Aldo Martín Prieto Barrera, así como de representantes de la empresa TISUR.



En la biblioteca Mario Vargas Llosa se presentó la cuarta edición del libro "La Gran Cocina Mestiza de Arequipa" a cargo del escritor Alonso Ruiz Rosas, participando los miembros de la Sociedad Picantera de Arequipa.

En el aniversario de la Facultad de Psicología, Relaciones Industriales y Ciencias de la Comunicación, el decano Carlos Aguilar del Carpio y autoridades fueron reconocidos.



La Dra. Anatolia Hortencia Hinojosa Pérez presentó su texto académico «Babyli, de los Andes a los Alpes», una obra inspirada en las vivencias tempranas y el nacimiento en el extranjero de su primera nieta.



Aniversario de la Facultad de Psicología, Relaciones Industriales y Ciencias de la Comunicación y el decano Carlos Aguilar del Carpio reafirmó el compromiso de formar profesionales críticos y solidarios, capaces de comprender el sentido humano de su labor.



Américo Fernández Delgado y Juan Carlos Begazo entregan reconocimiento del Grupo Convicción al Eco. Ángel Linares Cornejo.



Ganadores del concurso Empresas que Transforman, iniciativa de IPAE Acción Empresarial, el Grupo RPP y la Asociación Frieda y Manuel Delgado Parker, que impulsa el liderazgo empresarial basado en el Valor Compartido.



Luis Gallegos, gerente central de Negocios de Caja Arequipa, con los tres premios recibidos



Luis Gallegos con los premios “Fuerza Mujer”, “Seguro de Protección Integral” y “Acción por el Clima” logrados por Caja Arequipa en Empresas que Transforman.



Gonzalo Galdos, presidente de IPAE Acción Empresarial; y María Isabel León, presidenta de CADE Ejecutivos 2025 en clausura del foro empresarial.



Francisco Calisto, vicealmirante (r) de la Marina; Fernando Rospigliosi, vicepresidente del Congreso y Juan Villarán, exasesor de la PCM en la sesión “Sin seguridad pública no hay economía ni democracia. ¿Cómo enfrentamos las economías ilegales y la corrupción?”



El presidente de la República, José Jerí, participó en la inauguración de CADE Ejecutivos 2025.



La sesión “La libertad como base para la prosperidad” a cargo de Cayetana Álvarez de Toledo, diputada española, periodista y escritora con el moderador Diego de la Torre, presidente del Directorio de La Viga y Quikrete Perú.



La sesión “La libertad como base para la prosperidad” a cargo de Cayetana Álvarez de Toledo, diputada española, periodista y escritora con el moderador Diego de la Torre, presidente del Directorio de La Viga y Quikrete Perú.